

LIBRARY  
BUREAU OF THE CENSUS



Bureau of the Census  
Library





305  
4  
2X  
8  
5  
4

# 1987 Census of Manufactures

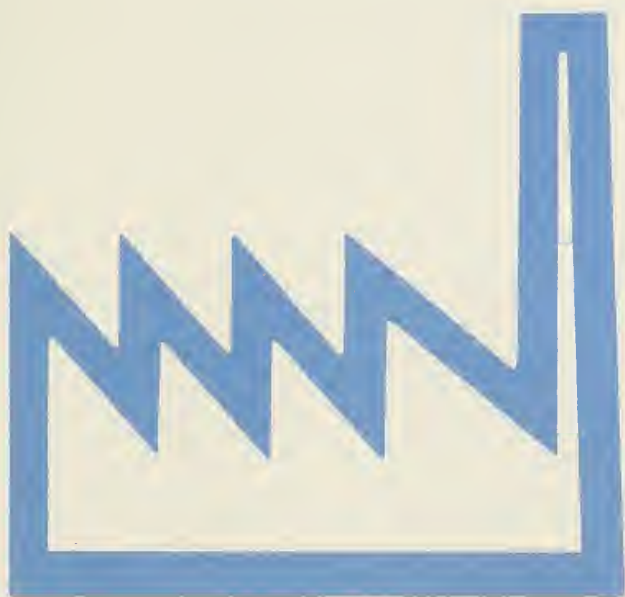
---

MC87-S-5

SUBJECT SERIES

## Type of Organization

BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY



# ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Manufactures.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Industry Division. **John Govoni**, Assistant Chief for Census/ASM Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of manufactures. Planning and implementation were under the direction of **Bruce Goldhirsch**, Chief, Special Reports Branch, with primary data analysis responsibilities performed by **Joyce Pomeroy**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen**, Chief. **Hyman Chansky**, Assistant Division Chief for Industry Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **George D. Anderson**, Chief, Minerals and Manufactures Branch, assisted by **Gerald Turnage** and **Gary Sheridan**.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **Marvin D. Raines**, Chief.

The staff of Administrative and Publications Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement. **Cynthia G. Brooks** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-1503.

# **1987**

## **Census of Manufactures**

---

MC87-S-5

SUBJECT SERIES

## **Type of Organization**

---

Issued February 1991



**U.S. Department of Commerce**  
**Robert A. Mosbacher**, Secretary  
**Michael R. Darby**, Under Secretary  
for Economic Affairs

**BUREAU OF THE CENSUS**  
**Barbara Everitt Bryant**, Director

---



**BUREAU OF THE CENSUS**  
**Barbara Everitt Bryant, Director**  
**C. L. Kincannon, Deputy Director**

**Charles A. Waite, Associate Director for**  
**Economic Programs**  
**Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for**  
**Economic and Agriculture Censuses**

**Thomas L. Mesenbourg, Chief,**  
**Economic Census Staff**

**INDUSTRY DIVISION**  
**Gaylord E. Worden, Chief**

---

**Library of Congress Cataloging-in-Publication Data**

Census of manufactures (1987).      Subject series.  
1987 census of manufactures.      Subject series.

"MC87-S-1-J8]"

Contents: 1. General summary. pt. 1. Industry,  
product class, and geographic area statistics. pt.  
2. Industry statistics by employment size of establishment  
-- 2. Manufacturing activity in government establishments  
-- 3. Textile machinery in place -- [etc.]

1. United States--Manufactures--Statistics.

I. United States.      Bureau of the Census.      II. Title.

HD9724.C4    1988b      338'.02'0973      88-600155

---

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government  
Printing Office, Washington, DC 20402.



# INTRODUCTION

## PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

*Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.*

*Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.*

*State and local Governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.*

*Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.*

*Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.*

## AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Transportation
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

## AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

## WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

## HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial



activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

## **AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA**

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures*, *Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

## **SOURCES FOR MORE INFORMATION**

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

## **CENSUS OF MANUFACTURES**

### **General**

This report, from the 1987 Census of Manufactures, is one of seven subject reports, each of which provides statistics on selected topics pertinent to the manufacturing sector. Additional subject reports include concentration ratios in manufacturing, distribution of sales by class of customer, textile machinery in place, manufacturers' shipments to the Federal Government, and a general National-level summary. Separate industry reports have been issued for groups of related industries and geographic reports for each of the 50 States and the District of Columbia.

The industry reports include such statistics as number of establishments, employment, payroll, value added by manufacture, cost of materials consumed, capital expenditures, product shipments, etc. State reports present similar statistics for each State and its important metropolitan statistical areas, counties, and places. Selected statistical totals for "all manufacturing" are shown in the State reports for MSA's with 250 employees or more and for counties and places with 450 employees or more. The General Summary report contains industry, product class, and geographic area statistics summarized in one report. The introduction to the General Summary discusses at greater length many of the subjects described in this introduction. For example, the General Summary text will discuss the relationship of value added by manufacture to National income by industry of origin, the changes in statistical concepts over the history of the censuses, and the valuation problems arising from intracompany transfers between manufacturing plants of a company and between manufacturing plants and sales offices and sales branches of a company.

### **Scope of Census and Definition of Manufacturing**

The 1987 Census of Manufactures covers all establishments employing one or more paid employee primarily engaged in manufacturing as defined in the 1987 Standard



Industrial Classification (SIC) Manual<sup>1</sup>. This is the system of industrial classification developed over a period of years by experts on classification in government and private industry under the guidance of the Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget. This classification system is used by Government agencies as well as many organizations outside the Government.

The SIC manual defines manufacturing as the mechanical or chemical transformation of substances or materials into new products. The assembly of component parts of products is also considered to be manufacturing if the resulting product is neither a structure nor other fixed improvement. These activities are usually carried on in plants, factories, or mills that characteristically use power-driven machines and materials-handling equipment.

Manufacturing production is usually carried on for the wholesale market, for transfers to other plants of the same company, or to the order of industrial users rather than for direct sale to the household consumer. Some manufacturers in a few industries sell chiefly at retail to household consumers through the mail, through house-to-house routes, or through salespersons. Some activities of a service nature (enameling, engraving, etc.) are included in manufacturing when they are performed primarily for trade. They are considered nonmanufacturing when they are performed primarily to the order of the household consumer.

## **Relationship Between Annual Survey of Manufactures and Census of Manufactures**

The Bureau of the Census conducts the Annual Survey of Manufactures (ASM) in each of the 4 years between the census of manufactures. The ASM is a probability-based sample of approximately 56,000 establishments and collects the same industry statistics (employment, payroll, value of shipments, etc.) as the census of manufactures. In addition to collecting the information normally requested on the census form, the establishments in the ASM sample are requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, and costs of purchased services, and foreign content of materials consumed. Except for supplemental labor costs the extra ASM items are collected only in census years.

## **Establishment Basis of Reporting**

The census of manufactures is conducted on an establishment basis. A company operating at more than one location is required to file a separate report for each location. The ASM also is conducted on an establishment basis but separate reports are filed for just those establishments selected in the sample. Companies engaged in

distinctly different lines of activity at one location are requested to submit separate reports if the plant records permit such a separation and if the activities are substantial in size.

In 1987, as in earlier years, a minimum size limit was set for inclusion of establishments in the census. All establishments employing one person or more at any time during the census year are included. The same size limitation has applied since 1947 in censuses and annual surveys of manufactures. In the 1939 and earlier censuses, establishments with less than \$5,000 value of products were excluded. The change in the minimum size limit in 1947 does not appreciably affect the historical comparability of the census figures except for data on number of establishments for a few industries. This report excludes information for separately operated administrative offices, warehouses, garages, and other auxiliary units that service manufacturing establishments of the same company (see Auxiliaries).

## **Manufacturing Universe and Census Report Forms**

The 1987 Census of Manufactures universe includes approximately 350,000 establishments. The amounts of information requested from manufacturing establishments were dependent upon a number of factors. The more important considerations were the size of the company and whether it was included in the annual survey of manufactures. The methods of obtaining information for the various subsets of the universe to arrive at the aggregate figures shown in the publication are described below:

### **1. Small Single-Establishment Companies Not Sent a Report Form**

In the 1987 Census of Manufactures, approximately 150,000 small single-establishment companies were excused from filing reports. Selection of these small establishments was done on an industry-by-industry basis and was based on annual payroll and total shipments data as well as on the industry classification codes contained in the administrative records of the Federal agencies. The cutoffs were selected so that these administrative-record cases would account for no more than 3 percent of the value of shipments for all manufacturing activity. Generally, all single establishment companies with less than 5 employees were excused, while all establishments with more than 20 employees were mailed forms.

Information on the physical location of the establishment, as well as information on payrolls, receipts (shipments), and industry classification, was obtained from the administrative records of other Federal agencies under special arrangements, which safeguarded their confidentiality. Estimates of data for these small establishments were developed using industry averages in conjunction with the administrative information. The value of shipments and cost

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1987: For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock No. 041-001-00314-2.



of materials were not distributed among specific products and materials for these establishments but were included in the product and material "not specified by kind" (n.s.k.) categories.

The industry classification codes included in the administrative-record files were assigned on the basis of brief descriptions of the general activity of the establishment. As a result, an indeterminate number of establishments were erroneously coded to the four-digit SIC level. This was especially true whenever there was a relatively fine line of demarcation between industries or between manufacturing and nonmanufacturing activity.

Sometimes these administrative-record cases were only given a two- or three-digit SIC group. For the 1987 Census of Manufactures, these establishments were sent a separate classification form, which requested information on the products and services of the establishment. This form was used to code many of these establishments to the four-digit SIC level. Establishments that did not return the classification form were coded later to those four-digit SIC industries identified as "not elsewhere classified" (n.e.c.) within the given two or three-digit industry groups.

As a result of these situations, a number of small establishments may have been misclassified by industry. However, such possible misclassification has no significant effect on the statistics other than on the number of establishments.

The total establishment count for individual industries should be viewed as an approximation rather than a precise measurement. The counts for establishments with 20 employees or more are far more reliable than the count of total number of establishments.

## 2. Establishments Sent a Report Form

The 200,000 establishments covered in the mail canvass were divided into three groups:

- a. **ASM sample establishments**—This group consisted of approximately 56,000 establishments covering all the units of large manufacturing establishments as well as a sample of the medium and smaller establishments. The probability of selection was proportionate to size (see appendix, Annual Survey of Manufactures).

In a census of manufactures year, the ASM report form (MA-1000) replaces the first page of the regular census form for those establishments included in the ASM. In addition to information on employment, payroll, and other items normally requested on the regular census form, establishments in the ASM sample were requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, and costs of purchased services.

The census part of the report form is one of approximately 200 versions containing product, material, and special inquiries. The diversity of manufacturing activities necessitated the use of this many forms to canvass the 459 manufacturing industries. Each form was developed for a group of related industries.

Appearing on each form was a list of products primary to the group of related industries, as well as secondary products and miscellaneous services that establishments classified in these industries were likely to be performing. Respondents were requested to identify the products, the value of each product, and, in a large number of cases, the quantity of the product shipped during the survey year. Space also was provided for the respondent to describe products not specifically identified on the form.

The report form also contained a materials-consumed inquiry, which varied from form to form depending on the industries being canvassed. The respondents were asked to review a list of materials generally used in their production processes. From this list, each establishment was requested to identify those materials consumed during the survey year, the cost of each, and, in certain cases, the quantity consumed. Once again, space was provided for the respondent to describe significant materials, not identified on the form.

Finally, a wide variety of special inquiries was included to measure activities peculiar to a given industry, such as operations performed and equipment used.

- b. **Large and medium establishments (non-ASM)**—Approximately 84,000 establishments were included in this group. A variable cutoff, based on administrative-record payroll data and determined on an industry-by-industry basis, was used to select those establishments that were to receive 1 of the approximately 200 census of manufactures regular forms. The first page, requesting establishment data for items such as employment and payroll, was standard but did not contain the detailed statistics included on the ASM form. The product, material, and special inquiry sections supplied were based on the historical industry classification of the establishment.
- c. **Small single-establishment companies (non-ASM)**—This group consisted of approximately 60,000 establishments. For those industries where application of the variable cutoff for administrative-record cases resulted in a large number of small establishments being included in the mail canvass, an abbreviated or "short" form was used.



These establishments received 1 of the approximately 80 versions of the short form, which requested summary product and material data and totals but no details on employment, payroll, cost of materials, inventories, and capital expenditures.

Use of the short form has no adverse effect on published totals for the industry statistics; the same data were collected on the short form as well as the long form. However, detailed information on materials consumed was not collected on the short form; thus its use would increase the value of the n.s.k. categories.

## **Auxiliaries**

Auxiliaries are establishments whose employees are primarily engaged in performing supporting services for other establishments of the same company, rather than for the general public or for other business firms. They can be at different locations from the establishments served or at the same location as one of those establishments but not operating as an integral part thereof and serving two establishments or more. Where auxiliary operations are conducted at the same location as the manufacturing operation and operate as an integral part thereof, they usually are included in the report for the operating manufacturing establishment.

Included in the broad category of auxiliaries are administrative offices. Employees in administrative offices are concerned with the general management of multiestablishment companies, i.e., with the general supervision and control of two units or more, such as manufacturing plants, mines, sales branches, or stores. The functions of these employees may include (1) program planning, including sales research and coordination of purchasing, production, and distribution; (2) company purchasing, including general contracts and purchasing methods; (3) company financial policy and accounting; (4) general engineering, including design of product machinery and equipment, and direction of engineering effort conducted at the individual operation locations; (5) direction of company personnel matters; and (6) legal and patent matters.

Other types of auxiliaries serving the plants or central management of the company include purchasing offices, sales promotion offices, research and development organizations, etc.

## **Industry Classification of Establishments**

Each of the establishments covered in the census was classified in 1 of 459 manufacturing industries in accordance with the industry definitions in the 1987 SIC Manual. The 1987 edition of this manual represents a major revision for manufacturing industries from the 1972 edition and its 1977 supplement. Appendix A of the 1987 SIC Manual notes the revisions in the four-digit industry levels between 1972/77 and 1987.

An industry is generally defined as a group of establishments producing a single product or a closely related group of products. The product groupings from which industry classifications are derived are based on considerations such as similarity of manufacturing processes, types of materials used, types of customers, and the like. The resulting group of plants must be significant in terms of its number, value added by manufacture, value of shipments, and number of employees. The system operates in such a way that the definitions progressively became narrower with successive additions of numerical digits. For 1987, there are 20 major groups (two-digit SIC), 139 industry groups (three-digit SIC), and 459 industries (four-digit SIC). This represents an expansion of four-digit industries from 452 in 1972/77 and a reduction of three-digit groups from 143 in 1972/77. Product classes and products of the manufacturing industries have been assigned codes based on the industry from which they originate. There are about 11,000 products, identified by a seven-digit code. The seven-digit products are considered the primary products of the industry with the same first four digits.

Accordingly, an establishment is usually classified in a particular industry on the basis of its major activity during a particular year, i.e., production of the products primary to that industry exceeds, in value, production of the products primary to any other single industry. In a few instances, the industry classification of an establishment is not only determined by the products it makes but also by the process employed in operations, refining of nonferrous metals from ore, or rolling and drawing of nonferrous metals (processes which involve heavy capitalization in specialized equipment). These establishments then would be "frozen" in that industry during the following ASM years.

In either a census or ASM year, establishments included in the ASM sample with certainty weight, other than those involved with heavily capitalized activities described above, are reclassified by industry only if the change in the primary activity from the prior year is significant or the change has occurred for 2 successive years. This procedure prevents reclassification when there are minor shifts in product mix.

In ASM years, establishments included in the ASM sample with noncertainty weight are not shifted from one industry classification to another. They are retained in the industry where they were classified in the base census year (see Appendix, Annual Survey of Manufactures). However, in the following census year, these ASM plants are allowed to shift from one industry to another.

The result of these rules covering the switching of plants from one industry classification to another is that, at the aggregate level, some industries comprise different mixes of establishments between survey years, and establishment data for such industry statistics as employment and payroll may be tabulated in different industries between survey years. Hence, comparisons between prior-year and current-year published totals, particularly at the four-digit

SIC level should be viewed with caution. This is true particularly for the comparison between the data shown for a census year versus the data shown for the previous ASM year.

As previously noted, the small establishments that may have been misclassified by industry are usually administrative-record cases whose industry codes were assigned on the basis of incomplete descriptions of the general activity of the establishment. Such possible misclassifications have no significant effect on the statistics other than on the number of establishments.

While some establishments produce only the primary products of the industry in which they are classified, all establishments of an industry rarely specialize to this extent. The industry statistics (employment, inventories, value added by manufacture, total value of shipments including resales and miscellaneous receipts, etc.) therefore, reflect not only the primary activities of the establishments in that industry but also their secondary activities.

## CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no statistics are published that would disclose the data for an individual establishment or company. However, the number of establishments classified in a specific industry is not considered a disclosure, so this item may be given even though other information is withheld.

The disclosure analysis for the industry statistics in the tables of this report is based on the total value of shipments. When the total value of shipments cannot be shown without disclosing information for individual companies, the complete line has been suppressed. However, the suppressed data are included in higher level totals. Additional disclosure analysis is performed for new capital expenditures that can be suppressed even though value of shipments data are publishable.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Manufactures may be obtained on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential

information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Industry Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

-	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(S)	Withheld because estimate did not meet publication standards.
(X)	Not applicable.
(Z)	Less than half the unit shown.
do	Ditto.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
n.s.k.	Not specified by kind.
pt.	Part.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.

## CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone
Census/ASM		
Durables	Kenneth Hansen	(301) 763-7304
Nondurables	Michael Zampogna	(301) 763-2510
Current Industrial Reports		
Durables	Malcolm Bernhardt	(301) 763-2518
Nondurables	Tom Flood	(301) 763-5911
Import/Export	Foreign Trade Division	(301) 763-5140
Industry Analysis and Forecasts	International Trade Administration	(202) 377-4356



# CONTENTS

## Type of Organization

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction .....	III
Explanatory Text.....	2

### TABLES

1. Historical Manufacturing Statistics by Type of Organization: 1987 and Earlier Census Years .....	3
2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987 .....	5

### APPENDIX

Explanation of Terms .....	A-1
Publication Program .....	Inside back cover

# EXPLANATORY TEXT

The classification of a plant as independent or part of a multiestablishment company contributes to our knowledge of the structure of manufacturers in the United States. This classification was significantly affected by the way the census of manufactures was taken. In 1947, it was not taken in conjunction with the other economic censuses, and the multiestablishment classification depended on whether the company operated more than one manufacturing plant. Since 1954, the census of manufactures has been conducted in conjunction with the other economic censuses and the multiestablishment classification depended on whether the company operated at more than one location within the temporal spans of those censuses. Thus, in 1954 and subsequent census years, a company with one manufacturing plant and a nonmanufacturing location or separate administrative office was classified as multiestablishment.

The importance of multiestablishment companies in terms of employment and value added, has increased since 1947 (see table 1). Part of this increase was undoubtedly due to the change in collection procedures that took place between 1947 and 1954. However, during these years the increase in employment and value added was accompanied by a decline in the percentage of establishments accounted for by multiestablishment companies. This was due to the inclusion in the 1954 Census of Manufactures of industries characterized by a large number of small firms (e.g., milk distribution and logging) which accounted for a very small amount of the total manufacturing employment and value added. This shifting in the determination of single and multiestablishment companies did not occur after the 1954 census; therefore, 1958 and subsequent data are completely comparable.

In 1963, each establishment was asked to report the form of organization of the company which operated it. In 1967, a separate category of establishments was created to account for single-establishment manufacturing companies with less than 10 employees which were excused from filing reports. Information for most single-establishment companies with less than 10 employees in 1967 is contained in the administrative-record classification. Thus, the relative importance of the single-establishment classification can be determined by the combination of the categories "single-establishment companies" and "administrative records."

In 1972, the method for classifying multiestablishment and single-establishment companies was the same as 1967. However, legal form of organization data were not requested on the 1972 census report forms. These data were compiled from administrative-record information obtained from other government agencies.

Since 1977, data on legal form of organization has been requested from those establishments that were sent a census report form. For small single-establishment companies which did not receive a form, the legal form of organization information was obtained from administrative records of other government agencies (see Manufacturing Universe and Census Report Forms in the Introduction).

Data at the four-digit SIC level (total line only) have been previously published in separate reports comprising the 1987 Census of Manufactures, Industry Series (see Introduction). Slight differences may exist between the data in this report and previously published data due to corrections made for minor errors identified after the industry reports were issued.



**Table 1. Historical Manufacturing Statistics by Type of Organization: 1987 and Earlier Census Years**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

Item <sup>1</sup> and year	All establishments (number)	All employees		Production workers		Value added by manufac- ture <sup>2</sup> (million dollars)	New capital expenditures <sup>3</sup> (million dollars)
		Total (1,000)	Payroll (million dollars)	Total (1,000)	Wages (million dollars)		
<b>All industries</b> -----							
1987..	368 897	18 950	475 651	12 243	251 433	1 165 747	79 648
1982..	358 061	19 094	379 627	12 401	204 787	824 118	74 562
1977..	359 928	19 590	264 013	13 691	157 164	585 166	47 459
1972..	320 710	19 029	174 206	13 528	105 502	353 994	24 078
1967..	305 680	18 498	123 481	13 955	81 394	261 984	21 503
1963..	306 617	16 235	93 289	12 232	62 394	192 103	11 371
1958..	298 182	15 381	73 773	11 367	48 471	143 159	9 531
1954..	286 814	15 645	62 963	12 372	44 591	117 032	8 201
1947..	240 807	14 294	39 696	11 918	30 244	74 290	5 998
<b>TYPE OF COMPANY OWNERSHIP<sup>4</sup> S 6</b>							
<b>Multiestablishment companies</b> -----							
1987..	80 902	13 845	377 305	8 520	191 791	953 614	66 509
1982..	81 732	14 299	307 482	8 810	159 085	678 378	65 248
1977..	81 241	14 957	214 227	10 097	124 854	485 018	40 975
1972..	70 198	14 264	138 758	9 792	81 941	286 126	20 040
1967..	51 706	13 310	93 687	9 790	60 875	206 437	18 596
1963..	45 862	11 015	68 202	8 110	44 721	146 605	8 934
1958..	41 871	10 064	51 785	7 174	33 469	105 306	7 525
1954..	31 769	9 480	40 623	7 402	28 987	79 604	6 485
1947..	35 202	8 007	22 788	6 686	17 787	43 947	(NA)
<b>Corporate ownership or control</b> -----							
1987..	79 787	13 746	375 054	8 449	190 396	946 233	66 124
1982..	80 280	14 184	305 432	8 732	157 871	673 283	64 567
1977..	80 102	14 850	213 006	10 018	124 040	481 685	40 377
1972..	69 177	14 210	138 374	9 753	81 693	285 198	19 978
1967..	50 168	13 206	93 053	9 718	60 499	204 986	18 463
1963..	43 568	10 890	67 602	8 017	44 325	145 269	8 832
1958..	39 048	9 964	51 407	7 197	33 103	104 475	7 465
1954..	29 820	9 387	40 309	7 327	28 858	78 977	6 435
1947..	29 557	7 830	22 400	6 535	17 593	43 208	(NA)
<b>Noncorporate ownership</b> -----							
1987..	1 115	99	2 251	71	1 395	7 380	385
1982..	1 472	114	2 050	78	1 214	5 095	681
1977..	1 139	107	1 221	79	814	3 333	598
1972..	1 021	54	385	39	248	928	63
1967..	1 538	104	634	71	376	1 451	133
1963..	2 294	125	599	93	396	1 336	102
1958..	2 823	100	378	77	266	831	60
1954..	1 949	93	314	75	229	627	50
1947..	5 645	177	388	151	294	739	(NA)
<b>Single-establishment companies</b> -----							
1987..	287 995	5 105	98 345	3 723	59 641	212 133	12 139
1982..	276 329	4 796	72 145	3 590	45 703	145 740	9 314
1977..	278 687	4 633	49 786	3 594	32 310	100 147	6 484
1972..	250 512	4 765	35 447	3 736	23 561	67 868	4 037
1967..	135 352	4 917	28 482	3 904	19 563	52 460	2 762
1963..	260 755	5 220	25 087	4 122	17 373	45 497	2 437
1958..	256 311	5 317	21 887	4 193	15 102	37 853	2 006
1954..	255 045	6 165	22 340	4 970	15 604	37 428	1 716
1947..	205 605	6 287	16 907	5 232	12 457	30 343	(NA)
<b>Corporate ownership or control</b> -----							
1987..	207 601	4 595	90 813	3 334	54 700	194 375	10 898
1982..	202 936	4 340	66 906	3 227	41 907	134 271	8 385
1977..	204 094	4 264	46 300	3 285	29 851	92 428	5 872
1972..	164 036	4 337	32 788	3 366	21 572	61 888	3 647
1967..	103 723	4 491	26 408	3 542	17 931	48 275	2 525
1963..	132 622	4 355	21 754	3 409	14 739	38 831	1 959
1958..	123 701	4 252	18 478	3 301	12 352	31 169	1 461
1954..	118 641	4 886	18 742	3 879	12 722	30 692	1 317
1947..	88 545	5 026	14 180	4 114	10 144	25 086	(NA)
<b>Noncorporate ownership</b> -----							
1987..	80 394	510	7 533	389	4 941	17 758	1 241
1982..	73 393	456	5 239	363	3 796	11 470	929
1977..	74 593	369	3 486	310	2 459	7 719	612
1972..	86 476	428	2 659	369	1 990	5 980	390
1967..	31 629	425	2 075	361	1 632	4 185	237
1963..	128 133	865	3 333	713	2 634	6 666	478
1958..	132 610	1 065	3 409	892	2 750	6 684	545
1954..	136 404	1 279	3 598	1 091	2 882	6 736	399
1947..	117 060	1 261	2 727	1 118	2 313	5 257	(NA)
<b>Administrative records<sup>5</sup> 6</b> -----							
1967..	118 622	271	1 313	263	957	3 086	145
<b>LEGAL FORM OF ORGANIZATION</b>							
<b>Corporate</b> -----							
1987..	287 388	18 341	465 867	11 783	254 096	1 140 608	77 022
1982..	283 196	18 524	372 338	11 960	199 778	807 553	72 952
1977..	284 196	19 114	259 306	13 302	153 891	574 113	46 249
1972..	233 213	18 547	171 162	13 120	103 264	347 086	23 625
1967..	153 892	17 697	119 530	13 260	78 429	253 261	20 988
1963..	176 190	15 245	89 356	11 426	59 064	184 100	10 791
1958..	162 749	14 215	69 885	10 398	45 455	135 644	8 926
1954..	148 461	14 273	59 051	11 206	41 480	109 669	7 752
1947..	118 102	12 856	36 580	10 649	27 637	68 294	(NA)
<b>Noncorporate<sup>7</sup></b> -----							
1987..	81 509	609	9 784	460	6 336	25 139	1 626
1982..	74 865	570	7 288	441	5 010	16 564	1 609
1977..	75 732	476	4 707	389	3 273	11 052	1 210
1972..	87 497	482	3 043	408	2 237	6 908	453
1967..	33 165	530	2 709	433	2 008	5 636	370
1963..	130 427	990	3 932	806	3 030	8 002	580
1958..	135 433	1 165	3 787	969	3 016	7 515	605
1954..	138 353	1 372	3 912	1 166	3 111	7 363	449
1947..	122 705	1 438	3 115	1 269	2 607	5 996	(NA)

See footnotes at end of table.

**Table 1. Historical Manufacturing Statistics by Type of Organization: 1987 and Earlier Census Years—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

Item <sup>1</sup> and year	All establishments (number)	All employees		Production workers		Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	New capital expenditures <sup>3</sup> (million dollars)	
		Total (1,000)	Payroll (million dollars)	Total (1,000)	Wages (million dollars)			
LEGAL FORM OF ORGANIZATION—Con.								
Noncorporate <sup>7</sup> —Con.								
Individual proprietorships .....	1987..	35 396	192	2 520	151	1 734	5 544	299
	1982..	45 630	221	2 306	180	1 747	4 950	294
	1977..	52 322	202	1 840	174	1 322	3 961	300
	1972..	42 507	213	1 303	183	963	2 885	186
	1967..	24 897	243	1 187	210	933	2 361	141
	1963..	99 174	536	2 033	440	1 595	3 916	315
	1958..	91 276	542	1 637	461	1 349	3 115	317
	1954..	88 224	593	1 527	507	1 237	2 735	176
	1947..	69 498	586	1 184	522	1 001	2 162	(NA)
Partnerships .....								
	1987..	13 181	146	2 510	109	1 603	6 693	676
	1982..	14 999	141	1 892	109	1 294	4 471	660
	1977..	18 315	123	1 213	100	829	2 681	206
	1972..	17 666	167	1 067	139	792	2 413	150
	1967..	6 731	193	971	157	730	1 895	114
	1963..	27 677	334	1 034	277	1 062	2 726	141
	1958..	41 958	543	1 836	452	1 458	3 663	223
	1954..	47 885	703	2 108	602	1 684	4 054	216
	1947..	50 771	757	1 687	673	1 432	3 347	(NA)
Other and unknown <sup>7</sup> .....								
	1987..	32 932	271	4 754	200	2 999	12 902	651
	1982..	14 236	208	3 091	152	1 968	7 144	655
	1977..	5 095	151	1 654	114	1 122	4 410	703
	1972..	27 324	102	673	86	483	1 611	117
	1967..	1 539	94	550	66	345	1 380	115
Administrative records <sup>5 6</sup> .....	1967..	118 622	271	1 313	263	957	3 086	145

<sup>1</sup>Data for establishments classified in Industry 3272, Ready-Mixed Concrete, and establishments classified in Industry 3599, Miscellaneous Machinery, that were engaged exclusively or almost exclusively in machine shop repair work are excluded from the 1954 and 1947 figures. Data for establishments engaged in the processing and distribution of fluid milk, Industry Group 202, Dairies, were not included in the 1947 figures. Data for Logging Camps and Logging Contractors, Industry 2411, also were not included within the scope of the 1947 census. Data for Alaska and Hawaii are not available on a type of company ownership and legal form of organization basis for 1958 and earlier years.

<sup>2</sup>Beginning with the 1982 Census of Manufactures, all respondents were requested to report their inventories at (the lower of) cost or market prior to adjustment to LIFO cost. This is a change from prior Censuses and annual surveys of manufactures in which respondents were permitted to value their inventories using any generally accepted accounting method. Consequently, inventories and value added by manufacture are not comparable to prior-year data.

<sup>3</sup>Figures for 1947 do not include expenditures for plants under construction and not yet in operation.

<sup>4</sup>All data are based on reports for individual manufacturing establishments, and not on a company basis. Each establishment of multiestablishment companies is classified by its primary industrial activity. For this reason, statistics presented in this table cannot be compared directly with tabulations in which the whole corporation or company is the reporting unit and the entire company is classified in one industry—for example, "Statistics of Income, Corporation Income Tax Returns," compiled by the Bureau of Internal Revenue, U.S. Treasury Department. Since 1958, establishments were classified as part of a multiestablishment company when the company operated two establishments or more of which at least one was a manufacturing establishment. In 1947, establishments were considered part of a multiestablishment only if the company operated two manufacturing establishments or more.

<sup>5</sup>In 1967, administrative records were not identified by legal form of ownership or single-establishment or multiestablishment companies. However, administrative records are all for single-establishment companies.

<sup>6</sup>In the 1972, 1977, 1982, and 1987 censuses, legal form of ownership data were supplied by the Internal Revenue Service, and administrative records were tabulated based on these data. For comparison purposes, the following are total 1972, 1977, 1982, and 1987 census data for administrative records:

Year	All establishments (number)	All employees		Production workers		Value added (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (1,000)	Payroll (million dollars)	Total (1,000)	Wages (million dollars)		
1987..	154 826	701.6	10 320.0	500.5	6 197.5	25 233.1	1 100.5
1982..	128 307	532.0	6 160.4	391.7	4 065.2	14 138.7	837.3
1977..	144 662	460.7	5 177.7	378.4	3 348.2	11 110.9	713.5
1972..	122 164	382.0	2 626.0	328.0	1 795.0	5 957.0	376.0

<sup>7</sup>Includes misassigned small establishments that were not corrected since they were not statistically significant. For 1963 and earlier years, the difference between the sum of individual and partnership forms of organization and the total for noncorporate is represented by other noncorporate forms including cooperatives, establishments operated by estate administrators, trusteeships, receiverships, and public and quasi-public organizations.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
	<b>All industries</b> .....	<b>310 341</b>	<b>368 897</b>	<b>126 294</b>	<b>18 950.3</b>	<b>475 651.0</b>	<b>12 242.7</b>	<b>24 300.6</b>	<b>251 432.6</b>	<b>1 165 746.8</b>	<b>1 319 803.1</b>	<b>2 475 901.0</b>	<b>78 647.8</b>	<b>332 613.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	22 347	80 902	60 405	13 844.9	377 305.4	8 519.8	17 088.9	191 791.3	953 613.6	1 114 002.6	2 059 192.8	66 508.9	281 531.8
	Corporate ownership or control .....	21 753	79 787	59 738	13 745.7	375 054.1	8 449.3	16 949.0	190 396.2	946 233.4	1 099 217.5	2 037 149.7	66 123.9	278 514.1
	Noncorporate ownership .....	594	1 115	667	99.3	2 251.3	70.5	139.9	1 395.1	7 380.2	14 785.1	22 043.0	385.1	3 017.8
	Single-establishment companies .....	287 994	287 995	65 889	5 105.4	98 345.2	3 722.9	7 211.6	59 641.2	212 132.9	205 800.2	416 707.6	12 138.8	51 082.0
	Corporate ownership or control .....	207 600	207 601	61 233	4 595.2	90 812.6	3 333.6	6 508.1	54 700.2	194 374.6	186 219.3	379 476.9	10 897.6	46 968.1
	Noncorporate ownership .....	80 394	80 394	4 656	510.2	7 532.7	389.3	703.5	4 941.0	17 758.3	19 580.9	37 230.7	1 241.2	4 113.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	229 353	287 388	120 971	18 340.9	465 866.6	11 782.9	23 457.1	245 096.4	1 140 608.0	1 285 436.8	2 416 626.7	77 021.5	325 482.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	80 988	81 509	5 323	609.4	9 784.0	459.8	843.4	6 336.1	25 138.5	34 366.0	59 273.7	1 626.2	7 131.6
	Individual proprietorships .....	35 353	35 396	1 552	191.8	2 519.7	151.1	265.0	1 733.6	5 544.2	4 952.0	10 476.7	299.3	1 070.5
	Partnerships .....	13 046	13 181	1 420	146.2	2 510.1	109.2	204.0	1 603.2	6 692.7	9 175.3	15 857.4	676.2	1 814.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	32 589	32 932	2 351	271.4	4 754.2	199.5	374.5	2 999.3	12 901.6	20 238.6	32 939.6	650.7	4 246.6
20	<b>Food and kindred products</b> .....	<b>15 692</b>	<b>20 583</b>	<b>9 688</b>	<b>1 448.8</b>	<b>30 267.5</b>	<b>1 029.1</b>	<b>2 019.2</b>	<b>18 899.2</b>	<b>121 602.9</b>	<b>208 755.1</b>	<b>329 725.4</b>	<b>7 197.5</b>	<b>25 305.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	2 317	7 208	5 878	1 136.9	24 958.2	814.2	1 615.1	15 857.5	106 296.4	176 966.0	282 761.0	6 297.1	21 596.1
	Corporate ownership or control .....	2 139	6 746	5 565	1 092.0	24 054.3	778.5	1 543.9	15 199.0	102 457.7	167 054.5	269 101.0	6 096.1	19 636.3
	Noncorporate ownership .....	178	462	313	44.9	903.9	35.7	71.2	658.5	3 838.7	9 911.5	13 660.0	20.1	1 959.8
	Single-establishment companies .....	13 375	13 375	3 810	311.9	5 309.2	214.9	404.0	3 041.7	15 306.4	31 789.1	46 964.4	900.4	3 709.3
	Corporate ownership or control .....	9 709	9 709	3 445	271.2	4 718.7	185.3	351.1	2 668.1	13 455.6	27 663.8	41 041.1	766.3	3 015.3
	Noncorporate ownership .....	3 666	3 666	365	40.7	590.5	29.6	52.9	373.6	1 850.8	4 125.3	5 923.3	134.1	693.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	11 848	16 455	9 010	1 363.1	28 773.0	963.8	1 895.0	17 867.1	115 913.4	194 718.3	310 142.1	6 862.4	22 651.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3 844	4 128	678	85.7	1 494.4	65.3	124.2	1 032.2	5 689.5	14 036.8	19 583.3	335.1	22 653.8
	Individual proprietorships .....	1 314	1 315	65	8.4	100.0	5.7	9.5	58.0	292.3	508.2	795.0	12.2	58.7
	Partnerships .....	814	828	152	14.2	221.1	10.2	18.6	138.3	735.9	1 457.5	2 181.5	53.4	292.4
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1 716	1 985	461	63.1	1 173.3	49.3	96.1	835.9	4 661.3	12 071.1	16 606.9	269.5	2 302.7
2011	<b>Meat packing plants</b> .....	<b>1 328</b>	<b>1 434</b>	<b>503</b>	<b>113.9</b>	<b>2 162.4</b>	<b>93.9</b>	<b>197.6</b>	<b>1 634.7</b>	<b>5 266.9</b>	<b>40 302.9</b>	<b>45 536.6</b>	<b>246.1</b>	<b>832.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	141	247	212	86.2	1 703.7	71.3	151.1	1 294.9	4 245.5	33 656.0	37 885.4	178.6	649.9
	Corporate ownership or control .....	131	235	208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	10	12	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 187	1 187	291	27.7	458.7	22.6	46.6	339.8	1 021.4	6 646.9	7 651.2	67.5	182.3
	Corporate ownership or control .....	720	720	275	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	467	467	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	851	955	483	109.6	2 089.3	90.3	190.6	1 579.3	5 124.3	39 146.9	44 238.1	240.4	808.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	477	479	20	4.3	73.1	3.6	7.0	55.4	142.6	1 156.0	1 298.4	5.7	22.2
	Individual proprietorships .....	219	219	1	.7	6.7	.6	1.0	5.1	14.5	107.1	121.7	.7	2.2
	Partnerships .....	69	69	5	.7	9.4	.6	1.2	7.5	23.9	152.9	176.8	1.0	3.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	189	191	14	2.9	57.0	2.4	4.7	42.8	104.1	896.0	999.9	4.1	18.7
2013	<b>Sausages and other prepared meats</b> .....	<b>1 207</b>	<b>1 343</b>	<b>650</b>	<b>78.7</b>	<b>1 612.2</b>	<b>59.5</b>	<b>121.1</b>	<b>1 074.9</b>	<b>4 457.0</b>	<b>12 085.9</b>	<b>16 553.3</b>	<b>252.5</b>	<b>841.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	195	331	304	54.2	1 156.7	41.6	85.9	791.9	3 400.0	9 232.5	12 655.5	188.7	648.6
	Corporate ownership or control .....	192	328	302	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 012	1 012	346	24.5	455.6	17.9	35.2	283.0	1 057.0	2 853.4	3 897.8	63.8	192.8
	Corporate ownership or control .....	800	800	329	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	212	212	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	992	1 128	631	77.0	1 586.9	58.2	118.6	1 058.0	4 383.8	11 915.8	16 310.5	249.4	829.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	215	215	19	1.7	25.3	1.3	2.5	16.9	73.2	170.1	242.7	3.1	11.7
	Individual proprietorships .....	70	70	3	.4	5.8	.4	.7	4.6	13.7	33.7	47.4	.5	1.9
	Partnerships .....	45	45	3	.2	2.4	.2	.3	1.5	5.9	16.3	22.2	.3	.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	100	100	13	1.1	17.2	.8	1.6	10.8	53.6	120.2	173.1	2.3	8.9
2015	<b>Poultry slaughtering and processing</b> .....	<b>284</b>	<b>463</b>	<b>381</b>	<b>147.9</b>	<b>1 926.1</b>	<b>131.7</b>	<b>252.8</b>	<b>1 565.1</b>	<b>4 118.4</b>	<b>10 835.4</b>	<b>14 912.4</b>	<b>387.4</b>	<b>536.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	119	298	288	135.0	1 763.8	120.3	231.8	1 438.7	3 765.6	9 923.5	13 648.0	360.0	483.9
	Corporate ownership or control .....	115	293	283	132.8	1 733.8	118.2	227.4	1 412.2	3 661.3	9 802.8	13 429.9	354.9	459.3
	Noncorporate ownership .....	4	5	5	2.2	30.0	2.1	4.4	26.5	104.3	120.7	218.0	(D)	24.6
	Single-establishment companies .....	165	165	93	12.9	162.3	11.4	21.0	126.4	352.8	911.9	1 264.5	27.3	52.6
	Corporate ownership or control .....	129	129	84	10.5	131.6	9.3	17.3	101.6	294.4	736.3	1 028.5	21.5	38.2
	Noncorporate ownership .....	36	36	9	2.4	30.7	2.1	3.7	24.8	58.4	175.6	235.9	5.8	14.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	244	422	367	143.3	1 865.4	127.5	244.7	1 513.8	3 955.7	10 539.1	14 458.5	376.5	497.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	40	41	14	4.6	60.7	4.2	8.2	51.3	162.7	296.3	454.0	10.9	39.1
	Individual proprietorships .....	10	10	-	.1	.4	(Z)	.1	.3	1.1	2.8	4.0	.1	.1
	Partnerships .....	7	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	23	24	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2021	<b>Creamery butter</b> .....	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>1.7</b>	<b>38.9</b>	<b>1.3</b>	<b>2.8</b>	<b>27.4</b>	<b>133.6</b>	<b>1 291.3</b>	<b>1 420.4</b>	<b>9.7</b>	<b>41.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	17	22	20	1.4	32.7	1.1	2.3	23.3	112.7	1 102.1	1 210.8	8.2	33.6
	Corporate ownership or control .....	9	11	11	.8	18.7	.6	1.3	11.8	56.5	527.1	581.2	5.6	16.9
	Noncorporate ownership .....	8	11	9	.6	14.0	.5	1.0	11.5	56.2	575.0	629.6	2.6	16.6
	Single-establishment companies .....	27	27	6	.3	6.2	.2	.5	4.1	20.9	189.1	209.7	1.5	7.7
	Corporate ownership or control .....	17	17	5	.3	5.7	.2	.4	3.8	17.9	171.7	189.3	1.2	6.9
	Noncorporate ownership .....	10	10	1	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	3.0	17.4	20.4	.2	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	26	28	16	1.0	24.4	.7	1.7	15.7	74.5	698.8	770.5	6.8	23.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	18	21	10	.6	14.5	.6	1.1	11.7	59.1	592.5	649.9	2.9	17.5
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	15	18	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>20</b>	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
<b>2022</b>	<b>Cheese, natural and processed</b>	<b>508</b>	<b>644</b>	<b>310</b>	<b>33.0</b>	<b>657.8</b>	<b>27.0</b>	<b>52.7</b>	<b>510.3</b>	<b>2 624.8</b>	<b>10 336.6</b>	<b>12 971.0</b>	<b>146.3</b>	<b>874.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	83	219	179	24.0	507.5	20.0	38.9	404.3	2 178.1	8 195.4	10 385.6	106.5	705.7
	Corporate ownership or control	70	173	145	20.9	449.0	17.4	33.4	355.7	1 970.2	6 674.9	8 672.2	89.0	599.8
	Noncorporate ownership	13	46	34	3.1	58.6	2.6	5.5	48.6	207.9	1 520.6	1 713.4	17.5	105.9
	Single-establishment companies	425	425	131	9.0	150.3	7.0	13.7	106.0	446.7	2 141.2	2 585.4	39.9	168.9
	Corporate ownership or control	298	298	116	7.3	123.4	5.6	10.9	85.2	356.5	1 642.2	1 998.7	32.1	113.3
	Noncorporate ownership	127	127	15	1.8	26.9	1.4	2.8	20.8	90.2	499.0	586.7	7.8	55.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	368	471	261	28.1	572.3	22.9	44.4	440.9	2 326.7	8 317.1	10 670.9	121.0	713.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	140	173	49	4.9	85.5	4.1	8.3	69.4	298.1	2 019.5	2 300.1	25.3	161.5
	Individual proprietorships	36	36	2	.2	2.5	.2	.4	2.0	8.3	50.7	59.5	.2	3.0
	Partnerships	21	21	4	.4	5.8	.3	.5	3.5	15.2	100.8	116.0	1.2	6.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	83	116	43	4.2	77.3	3.6	7.4	63.9	274.6	1 868.0	2 124.6	23.8	152.2
<b>2023</b>	<b>Dry, condensed, and evaporated dairy products</b>	<b>124</b>	<b>186</b>	<b>115</b>	<b>14.1</b>	<b>399.3</b>	<b>8.7</b>	<b>18.0</b>	<b>206.4</b>	<b>2 391.6</b>	<b>3 463.0</b>	<b>5 856.7</b>	<b>109.6</b>	<b>361.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	55	117	92	12.4	363.5	7.6	15.7	185.5	2 243.4	3 053.0	5 299.3	99.1	332.3
	Corporate ownership or control	41	84	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	14	33	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	69	69	23	1.7	35.8	1.1	2.3	20.9	148.1	410.1	557.4	10.5	29.1
	Corporate ownership or control	56	56	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	13	13	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	97	140	89	12.4	357.4	7.4	15.1	173.1	2 243.9	2 496.0	4 742.6	92.9	314.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	27	46	26	1.7	42.0	1.3	2.9	33.3	147.6	967.1	1 114.1	16.7	47.0
	Individual proprietorships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	6	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	17	35	24	1.6	40.3	1.2	2.8	32.0	135.8	947.7	1 083.0	(D)	45.4
<b>2024</b>	<b>Ice cream and frozen desserts</b>	<b>469</b>	<b>541</b>	<b>211</b>	<b>20.3</b>	<b>440.1</b>	<b>13.8</b>	<b>26.9</b>	<b>269.0</b>	<b>1 270.4</b>	<b>2 662.1</b>	<b>3 916.5</b>	<b>137.1</b>	<b>282.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	106	178	137	15.5	360.7	10.8	21.7	227.8	1 067.9	2 292.6	3 346.8	118.9	241.1
	Corporate ownership or control	98	167	129	14.9	344.2	10.4	20.7	217.4	1 012.3	2 176.5	3 175.4	115.9	230.1
	Noncorporate ownership	8	11	8	.7	16.5	.5	1.0	10.4	55.5	116.1	171.4	3.0	11.0
	Single-establishment companies	363	363	74	4.8	79.4	3.0	5.2	41.2	202.6	369.5	569.7	18.2	41.4
	Corporate ownership or control	265	265	69	4.3	73.7	2.7	4.7	38.1	178.2	341.9	517.7	17.3	39.0
	Noncorporate ownership	98	98	5	.5	5.7	.3	.5	3.0	24.4	27.6	51.9	.9	2.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	363	432	198	19.2	417.9	13.0	25.4	255.5	1 190.5	2 518.4	3 693.2	133.2	269.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	106	109	13	1.1	22.2	.8	1.5	13.5	79.9	143.7	223.3	3.9	13.4
	Individual proprietorships	39	39	1	.2	1.7	.1	.2	1.0	4.3	9.9	14.0	.3	1.0
	Partnerships	25	25	3	.2	4.0	.2	.3	2.4	26.9	19.9	46.6	.6	3.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	42	45	9	.7	16.5	.5	1.0	10.1	48.7	113.9	162.6	3.0	9.2
<b>2026</b>	<b>Fluid milk</b>	<b>652</b>	<b>946</b>	<b>626</b>	<b>72.4</b>	<b>1 681.3</b>	<b>36.2</b>	<b>74.2</b>	<b>788.9</b>	<b>5 426.2</b>	<b>15 189.6</b>	<b>20 590.5</b>	<b>341.7</b>	<b>472.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	215	509	465	59.0	1 399.2	30.1	63.0	678.4	4 707.7	13 094.7	17 780.6	287.3	398.5
	Corporate ownership or control	185	441	406	53.2	1 269.2	26.8	56.2	604.7	4 159.8	11 269.8	15 420.6	249.3	337.2
	Noncorporate ownership	30	68	59	5.7	129.9	3.3	6.9	73.7	547.9	1 824.9	2 360.0	38.0	61.2
	Single-establishment companies	437	437	161	13.5	282.1	6.1	11.1	110.6	718.5	2 094.9	2 809.9	54.3	73.6
	Corporate ownership or control	302	302	139	11.0	234.3	4.9	8.9	90.2	550.6	1 598.3	2 147.2	38.7	45.9
	Noncorporate ownership	135	135	22	2.4	47.8	1.2	2.2	20.3	167.9	496.6	662.7	15.6	27.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	487	743	545	64.3	1 503.5	31.7	65.1	694.9	4 710.4	12 868.0	17 567.8	288.0	383.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	165	203	81	8.1	177.8	4.5	9.1	94.0	715.8	2 321.5	3 022.7	53.7	89.0
	Individual proprietorships	17	17	1	.1	1.2	(Z)	.1	.5	2.7	8.6	11.3	.1	.3
	Partnerships	38	40	12	1.3	28.9	.7	1.2	13.3	74.5	269.1	343.8	7.7	6.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	110	146	68	6.7	147.6	3.8	7.8	80.2	638.7	2 043.8	2 667.6	45.9	82.4
<b>2032</b>	<b>Canned specialties</b>	<b>183</b>	<b>211</b>	<b>86</b>	<b>24.5</b>	<b>524.8</b>	<b>19.5</b>	<b>38.1</b>	<b>395.2</b>	<b>2 652.4</b>	<b>2 700.4</b>	<b>5 350.1</b>	<b>144.8</b>	<b>730.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	32	60	56	21.7	483.6	17.2	34.2	365.7	2 485.2	2 500.1	4 982.9	136.2	677.6
	Corporate ownership or control	32	60	56	21.7	483.6	17.2	34.2	365.7	2 485.2	2 500.1	4 982.9	136.2	677.6
	Single-establishment companies	151	151	30	2.8	41.1	2.3	4.0	29.4	167.2	200.4	367.1	8.5	52.6
	Corporate ownership or control	111	111	27	2.4	37.9	1.9	3.5	27.0	152.8	185.2	337.7	7.6	49.0
	Noncorporate ownership	40	40	3	.4	3.2	.4	.5	2.5	14.4	15.1	29.5	.9	3.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	143	171	83	24.1	521.6	19.1	37.6	392.7	2 638.0	2 685.3	5 320.6	143.9	726.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	40	40	3	.4	3.2	.4	.5	2.5	14.4	15.1	29.5	.9	3.6
	Individual proprietorships	16	16	1	.1	.8	.1	.2	.7	2.6	2.5	5.0	.1	.5
	Partnerships	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	1.1	1.2	2.3	.1	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	18	18	2	.3	2.1	.3	.3	1.6	10.7	11.4	22.1	.7	2.8
<b>2033</b>	<b>Canned fruits and vegetables</b>	<b>462</b>	<b>647</b>	<b>417</b>	<b>65.1</b>	<b>1 161.1</b>	<b>55.5</b>	<b>104.1</b>	<b>878.4</b>	<b>5 440.1</b>	<b>6 465.9</b>	<b>11 889.5</b>	<b>257.9</b>	<b>2 745.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	127	312	289	55.1	977.5	47.5	89.5	759.6	4 794.2	5 473.5	10 252.3	219.5	2 359.5
	Corporate ownership or control	11	273	251	45.3	805.9	38.8	73.8	618.8	3 830.8	4 654.7	8 470.2	193.9	1 785.1
	Noncorporate ownership	16	39	38	9.8	171.5	8.7	15.7	140.8	963.4	818.7	1 782.1	25.6	574.4
	Single-establishment companies	315	335	128	10.1	183.6	8.0	14.6	118.8	645.9	992.5	1 637.2	38.4	385.9
	Corporate ownership or control	210	270	113	8.6	159.8	6.8	12.5	101.9	545.4	837.8	1 383.4	33.3	298.9
	Noncorporate ownership	63	65	15	1.5	23.8	1.2	2.1	16.9	100.5	154.6	253.9	5.2	87.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	381	543	364	53.9	965.7	45.5	86.3	720.7	4 376.2	5 492.6	9 853.6	227.2	2 084.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	81	104	53	11.3	195.3	9.9	17.8	157.7	1 063.9	973.3	2 036.0	30.7	661.4
	Individual proprietorships	19	19	1	.1	1.0	.1	.2	.7	4.5	3.9	8.4	.1	2.9
	Partnerships	21	22	6	.8	11.8	.7	1.1	9.1	47.3	91.3	138.2	5.6	52.8
	Other and unknown <sup>3</sup>	41	63	46	10.3	182.6	9.1	16.5	147.9	1 012.1	878.2	1 889.3	25.0	605.7

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2034	<b>Dehydrated fruits, vegetables, and soups</b> .....	107	132	68	10.1	190.8	8.4	15.4	137.8	933.6	924.7	1 821.9	48.3	517.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	31	56	47	8.5	163.3	7.1	13.1	118.3	818.5	801.8	1 584.6	39.5	466.1
	Corporate ownership or control	27	40	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	16	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	76	76	21	1.6	27.5	1.3	2.4	19.5	115.1	122.9	237.3	8.8	50.9
	Corporate ownership or control	49	49	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	27	27	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	76	89	53	8.3	160.7	6.9	12.8	115.5	743.6	685.3	1 406.0	39.9	356.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	31	43	15	1.8	30.1	1.6	2.7	22.4	190.0	239.4	415.8	8.4	160.4
	Individual proprietorships	5	5	2	.1	.9	.1	.1	.7	3.7	4.3	8.0	.1	2.2
	Partnerships	6	6	1	(Z)	.7	(Z)	.1	.5	2.9	2.5	5.4	.2	1.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	20	32	12	1.6	28.4	1.4	2.5	21.2	183.4	232.6	402.5	8.1	156.7
2035	<b>Pickles, sauces, and salad dressings</b> .....	344	382	162	21.4	451.8	16.6	32.6	310.0	2 544.8	2 506.8	5 050.3	221.0	566.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	72	110	88	15.7	346.9	12.4	24.5	250.0	2 123.0	2 000.8	4 122.6	205.1	450.9
	Corporate ownership or control	71	109	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	272	272	74	5.8	104.9	4.3	8.1	60.0	421.8	506.1	927.6	15.9	116.0
	Corporate ownership or control	226	226	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	46	46	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	297	335	158	21.0	443.5	16.3	31.9	304.5	2 519.8	2 461.6	4 980.0	218.6	559.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	47	47	4	5	8.3	.4	.6	5.4	25.0	45.2	70.3	2.4	7.6
	Individual proprietorships	13	13	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	2.4	2.8	5.2	(D)	.6
	Partnerships	8	8	1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	1.6	1.9	3.5	(D)	.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	26	26	3	.4	7.6	.3	.6	5.0	21.1	40.5	61.6	(D)	6.5
2037	<b>Frozen fruits and vegetables</b> .....	194	258	193	49.8	786.8	42.8	78.4	591.4	2 986.8	3 669.5	6 606.2	175.2	1 414.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	84	148	138	41.1	668.5	35.2	64.8	500.1	2 662.1	3 184.2	5 796.1	159.5	1 216.8
	Corporate ownership or control	75	133	124	37.7	615.1	32.3	59.1	460.4	2 431.9	2 952.8	5 360.9	148.8	973.4
	Noncorporate ownership	9	15	14	3.4	53.4	2.9	5.7	39.7	230.1	231.4	435.2	10.7	243.4
	Single-establishment companies	110	110	55	8.7	118.3	7.5	13.6	91.3	324.7	485.3	810.2	15.6	197.7
	Corporate ownership or control	83	83	41	6.6	91.5	5.8	10.3	70.2	243.5	321.4	564.9	10.4	120.8
	Noncorporate ownership	27	27	14	2.1	26.8	1.8	3.4	21.1	81.2	163.9	245.2	5.3	76.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	158	216	165	44.3	706.6	38.1	69.4	530.6	2 675.4	3 274.2	5 925.9	159.2	1 094.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	36	42	28	5.4	80.2	4.7	9.0	60.8	311.3	395.4	680.4	16.0	320.4
	Individual proprietorships	4	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	11	12	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	21	25	18	4.3	63.5	3.6	6.9	46.8	264.2	340.6	582.0	12.0	296.6
2038	<b>Frozen specialties, n.e.c.</b> .....	244	288	182	37.5	669.1	30.1	58.7	461.7	2 806.6	2 849.9	5 624.8	178.2	520.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	60	104	97	29.6	553.0	24.2	47.8	392.9	2 451.7	2 495.5	4 915.8	157.5	469.1
	Corporate ownership or control	59	103	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	184	184	85	7.9	116.1	5.9	11.0	68.9	354.9	354.4	709.0	20.8	51.0
	Corporate ownership or control	158	158	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	26	26	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	217	261	177	37.1	664.7	29.8	58.1	458.5	2 792.6	2 836.3	5 597.3	177.5	518.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	27	27	5	.4	4.4	.3	.6	3.2	14.0	13.5	27.5	.8	1.8
	Individual proprietorships	8	8	1	.1	.7	.1	.1	.4	2.0	2.7	4.6	(D)	.4
	Partnerships	7	7	1	.1	.8	.1	.1	.8	2.8	3.5	6.3	(D)	.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	12	12	3	.2	2.9	.2	.4	2.0	9.2	7.4	16.6	.5	1.0
2041	<b>Flour and other grain mill products</b> .....	237	358	165	13.3	354.6	9.9	21.4	246.0	1 336.7	3 657.0	4 984.8	79.5	346.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	52	173	137	10.8	302.2	8.0	17.6	213.6	1 181.0	3 227.7	4 400.0	64.6	310.7
	Corporate ownership or control	49	170	135	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	185	185	28	2.6	52.3	1.8	3.8	32.4	155.7	429.3	584.7	14.9	36.2
	Corporate ownership or control	135	135	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	50	50	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	184	305	162	12.9	347.3	9.6	20.9	241.5	1 308.3	3 562.3	4 861.9	77.5	328.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	53	53	3	.4	7.2	.3	.5	4.5	28.4	94.7	122.9	2.0	18.0
	Individual proprietorships	19	19	1	.1	1.4	.1	.2	.9	5.5	17.1	22.5	.2	1.1
	Partnerships	9	9	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.3	2.2	7.0	9.2	.1	.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	25	25	2	.2	5.3	.2	.3	3.3	20.7	70.6	91.2	1.7	16.5
2043	<b>Cereal breakfast foods</b> .....	33	53	34	16.0	598.9	13.1	28.4	478.6	4 904.5	1 669.8	6 565.7	333.4	306.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	11	31	28	15.7	593.6	12.9	28.0	474.7	4 876.3	1 655.9	6 523.4	332.3	303.7
	Corporate ownership or control	11	31	28	15.7	593.6	12.9	28.0	474.7	4 876.3	1 655.9	6 523.4	332.3	303.7
	Noncorporate ownership	22	22	6	.3	5.4	.2	.4	3.9	28.2	14.0	42.3	1.1	2.9
	Single-establishment companies	17	17	6	.3	5.3	.2	.4	3.9	27.7	13.8	41.6	1.1	2.9
	Corporate ownership or control	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	3.4	.5	.2	.7	(Z)	(Z)
	Noncorporate ownership	12	12	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	28	48	34	16.0	598.9	13.1	28.4	478.6	4 904.0	1 669.7	6 565.1	333.4	306.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	3.4	.5	.2	.7	(Z)	(Z)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2044	<b>Rice milling</b> .....	48	63	35	4.5	89.1	3.5	7.3	60.4	469.6	819.4	1 234.9	48.8	395.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	17	32	26	3.9	80.6	3.0	6.3	54.9	434.7	748.1	1 128.9	46.9	378.8
	Corporate ownership or control .....	14	25	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	31	31	9	.6	8.4	.5	1.0	5.6	35.0	71.4	106.1	1.9	16.8
	Corporate ownership or control .....	27	27	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	41	52	28	2.8	56.5	2.2	4.4	36.0	338.4	546.3	845.7	39.8	203.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	7	11	7	1.6	32.6	1.3	2.8	24.4	131.3	273.1	389.2	8.9	192.3
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	<b>Prepared flour mixes and doughs</b> .....	120	149	97	12.1	275.9	8.2	16.5	156.8	1 278.8	1 339.6	2 625.1	66.1	152.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	42	71	64	10.3	240.8	6.9	14.0	137.4	1 146.5	1 159.4	2 312.4	58.6	134.0
	Corporate ownership or control .....	41	70	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	78	78	33	1.8	35.2	1.3	2.5	19.4	132.3	180.2	312.7	7.6	18.6
	Corporate ownership or control .....	68	68	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	109	138	96	12.0	275.0	8.1	16.4	156.2	1 274.0	1 333.9	2 614.6	65.9	152.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	1	.1	.9	.1	.1	.6	4.8	5.7	10.5	.2	.5
	Individual proprietorships .....	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	2.9	.3	.3	.6	(Z)	(Z)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	<b>Wet corn milling</b> .....	31	60	35	8.6	298.9	5.9	12.9	192.8	2 074.5	2 694.4	4 788.9	281.9	244.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	16	45	34	8.4	296.0	5.8	12.8	191.3	2 049.6	2 669.3	4 740.1	281.4	240.5
	Corporate ownership or control .....	16	45	34	8.4	296.0	5.8	12.8	191.3	2 049.6	2 669.3	4 740.1	281.4	240.5
	Noncorporate ownership .....	15	15	1	.1	3.0	.1	.1	1.4	24.9	25.1	48.8	.5	3.7
	Single-establishment companies .....	10	10	1	2.8	.1	.1	1.3	24.2	24.0	47.1	.5	.5	3.6
	Corporate ownership or control .....	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.6	1.1	1.7	.1	.1
	Noncorporate ownership .....	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.6	1.1	1.7	.1	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	26	55	35	8.6	298.8	5.9	12.9	192.7	2 073.9	2 693.3	4 787.2	281.8	244.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.6	1.1	1.7	.1	.1
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2047	<b>Dog and cat food</b> .....	130	186	101	13.4	365.8	9.9	20.5	244.2	2 741.5	2 296.8	5 069.3	108.2	234.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	45	101	72	11.0	312.6	8.2	17.0	212.1	2 493.6	2 021.5	4 546.0	100.1	211.1
	Corporate ownership or control .....	43	99	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	85	85	29	2.4	53.2	1.7	3.5	32.1	247.9	275.3	523.3	8.1	23.8
	Corporate ownership or control .....	66	66	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	19	19	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	109	165	99	13.2	360.9	9.7	20.2	240.7	2 716.5	2 265.3	5 012.8	107.7	232.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	21	21	2	.2	4.9	.2	.3	3.5	25.0	31.5	56.5	.5	2.6
	Individual proprietorships .....	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	4	4	1	(Z)	.5	(Z)	(Z)	4	5.0	6.0	11.0	.1	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	12	12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	<b>Prepared feeds, n.e.c.</b> .....	1 182	1 738	545	34.5	720.4	19.5	40.8	349.0	2 603.0	8 871.0	11 468.2	153.7	595.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	249	805	394	23.2	520.3	12.6	27.1	248.6	1 984.3	6 894.1	8 876.0	119.5	454.2
	Corporate ownership or control .....	205	693	347	20.8	472.1	11.1	23.7	219.7	1 827.7	6 202.6	8 028.7	113.0	410.9
	Noncorporate ownership .....	44	112	47	2.4	48.1	1.5	3.3	28.9	156.6	691.4	847.3	6.5	43.2
	Single-establishment companies .....	933	933	151	11.3	200.1	6.8	13.8	100.3	618.7	1 977.0	2 592.2	34.2	141.3
	Corporate ownership or control .....	689	689	143	10.0	181.7	6.0	12.2	90.5	554.6	1 736.6	2 288.5	30.4	127.2
	Noncorporate ownership .....	244	244	8	1.3	18.4	.8	1.6	9.9	64.1	240.3	303.8	3.8	14.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	894	1 382	490	30.8	653.9	17.1	35.9	310.2	2 382.3	7 939.3	10 317.1	143.3	538.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	288	356	55	3.7	66.5	2.4	4.9	38.8	220.7	931.8	1 151.1	10.4	57.3
	Individual proprietorships .....	90	90	1	.4	4.3	.3	.5	2.2	15.9	48.7	64.2	.5	3.5
	Partnerships .....	52	54	6	.5	7.8	.4	.8	5.1	27.4	87.4	114.7	2.0	5.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	146	212	48	2.8	54.5	1.8	3.7	31.4	177.4	795.7	972.2	7.9	48.2
2051	<b>Bread, cake, and related products</b> .....	1 948	2 357	1 031	161.9	3 558.0	86.6	169.3	1 713.5	10 525.8	5 696.7	16 221.1	519.3	351.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	237	646	587	122.6	2 909.8	64.3	127.0	1 381.3	8 983.7	4 832.8	13 815.0	454.9	284.2
	Corporate ownership or control .....	234	643	586	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 711	1 711	444	39.2	648.2	22.3	42.3	332.1	1 542.1	863.8	2 406.1	64.3	66.9
	Corporate ownership or control .....	1 124	1 124	386	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	587	587	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 358	1 767	972	156.0	3 474.6	83.3	163.5	1 670.8	10 336.9	5 580.5	15 915.3	511.2	344.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	590	590	59	5.9	83.4	3.3	5.8	42.7	188.9	116.2	305.8	8.0	6.5
	Individual proprietorships .....	260	260	22	2.4	30.2	1.4	2.1	14.9	63.2	48.2	111.5	3.3	2.9
	Partnerships .....	124	124	15	1.0	11.3	.6	1.1	6.7	27.8	14.2	41.9	.8	.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	206	206	22	2.5	41.9	1.4	2.6	21.1	97.9	53.8	152.3	4.0	2.8

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2052	<b>Cookies and crackers</b> .....	316	379	190	45.3	1 007.7	33.7	64.9	701.4	4 087.4	2 235.9	6 290.8	184.8	351.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	55	118	105	38.7	905.6	28.7	55.7	635.9	3 788.4	2 012.1	5 769.8	164.2	320.0
	Corporate ownership or control	55	118	105	38.7	905.6	28.7	55.7	635.9	3 788.4	2 012.1	5 769.8	164.2	320.0
	Single-establishment companies	261	261	85	6.5	102.1	5.0	9.2	65.6	299.1	223.8	521.0	20.6	31.5
	Corporate ownership or control	209	209	80	6.1	96.9	4.7	8.7	62.0	276.8	212.6	488.1	19.6	29.0
	Noncorporate ownership	52	52	5	.4	5.2	.3	.5	3.6	22.2	11.2	33.0	1.0	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	264	327	185	44.9	1 002.5	33.5	64.5	697.9	4 065.2	2 224.7	6 257.9	183.9	349.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	52	52	5	.4	5.2	.3	.5	3.6	22.2	11.2	33.0	1.0	2.4
	Individual proprietorships	19	19	—	.1	.7	.1	.1	.5	2.7	2.0	4.7	.1	.2
	Partnerships	10	10	2	.1	1.8	.1	.2	1.3	7.3	3.1	10.0	(D)	1.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	23	23	3	.2	2.7	.1	.2	1.8	12.2	6.1	18.3	(D)	.7
2053	<b>Frozen bakery products, except bread</b> .....	103	114	66	9.9	195.0	7.5	14.7	132.2	600.1	565.4	1 165.4	31.8	86.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	21	32	30	7.4	160.3	5.6	10.7	109.8	513.8	474.1	987.8	24.9	76.3
	Corporate ownership or control	20	31	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	82	82	36	2.5	34.8	1.9	4.0	22.4	86.2	91.3	177.6	7.0	10.3
	Corporate ownership or control	69	69	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	13	13	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	89	100	63	9.3	185.9	7.1	13.9	126.8	573.2	540.8	1 113.9	29.9	83.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	14	14	3	.7	9.1	.4	.7	5.4	26.9	24.6	51.5	1.9	3.4
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2061	<b>Raw cane sugar</b> .....	31	40	40	6.2	143.3	4.8	11.0	108.4	504.2	792.1	1 239.4	46.2	321.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	13	22	22	4.0	99.7	3.0	7.1	74.2	383.6	510.4	864.8	35.4	164.8
	Corporate ownership or control	12	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	18	18	18	2.1	43.6	1.8	3.9	34.2	120.6	281.7	374.7	10.8	157.2
	Corporate ownership or control	5	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	13	13	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	17	26	26	4.3	104.1	3.2	7.5	77.3	385.5	536.8	890.4	36.7	188.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	14	14	14	1.9	39.2	1.6	3.5	31.1	118.7	255.4	349.0	9.5	133.7
	Partnerships	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	12	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2062	<b>Cane sugar refining</b> .....	14	21	16	5.5	177.4	4.2	9.0	130.4	445.4	2 002.8	2 460.2	32.7	309.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	10	17	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	9	15	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	10	16	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	4	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2063	<b>Beet sugar</b> .....	14	42	38	7.9	190.1	6.6	14.4	151.0	613.2	1 277.0	1 831.5	42.5	630.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	13	41	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	10	34	30	6.0	138.5	5.0	10.7	108.6	458.0	861.5	1 270.0	23.5	535.1
	Noncorporate ownership	3	7	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	10	34	30	6.0	138.5	5.0	10.7	108.6	458.0	861.5	1 270.0	23.5	535.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	4	8	8	1.9	51.6	1.6	3.7	42.4	155.2	415.5	561.5	(D)	95.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	8	8	1.9	51.6	1.6	3.7	42.4	155.2	415.5	561.5	(D)	95.5
2064	<b>Candy and other confectionery products</b> .....	623	685	295	45.8	899.5	37.0	68.3	632.8	3 837.7	3 165.6	6 979.8	233.2	743.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	131	193	148	33.6	703.5	27.7	51.9	511.5	3 259.4	2 629.6	5 861.9	205.4	612.5
	Corporate ownership or control	124	186	146	33.3	700.5	27.5	51.5	509.5	3 251.0	2 619.6	5 843.4	(D)	610.1
	Noncorporate ownership	7	7	2	.2	3.0	.2	.3	2.0	8.5	10.0	18.5	(D)	2.4
	Single-establishment companies	492	492	147	12.2	196.1	9.3	16.4	121.2	578.3	536.0	1 117.9	27.8	131.5
	Corporate ownership or control	365	365	142	11.6	189.1	8.8	15.6	116.6	550.0	510.4	1 064.0	(D)	126.6
	Noncorporate ownership	127	127	5	.6	7.0	.5	.8	4.6	28.3	25.6	53.9	(D)	4.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	489	551	288	44.9	889.6	36.3	67.1	626.1	3 800.9	3 129.9	6 907.3	231.5	736.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	134	134	7	.9	9.9	.7	1.2	6.7	36.8	35.7	72.5	1.7	7.2
	Individual proprietorships	46	46	2	.3	2.7	.2	.3	1.8	11.1	8.1	19.3	.3	1.4
	Partnerships	30	30	3	.3	4.2	.3	.5	2.9	14.7	17.2	32.0	.8	3.8
	Other and unknown <sup>3</sup>	58	58	2	.3	3.1	.2	.4	2.0	10.9	10.3	21.2	.6	2.0

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2066	<b>Chocolate and cocoa products</b>	173	186	53	11.0	283.3	8.5	16.3	190.9	1 449.3	1 677.4	3 107.7	74.8	433.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	17	30	27	9.1	252.8	7.1	13.8	172.6	1 337.7	1 464.0	2 783.4	68.0	387.8
	Corporate ownership or control	17	30	27	9.1	252.8	7.1	13.8	172.6	1 337.7	1 464.0	2 783.4	68.0	387.8
	Single-establishment companies	156	156	26	1.9	30.6	1.4	2.5	18.3	111.6	213.5	324.4	6.9	46.0
	Corporate ownership or control	111	111	26	1.8	29.2	1.3	2.3	17.3	105.5	206.2	311.0	6.6	43.7
	Noncorporate ownership	45	45	-	.2	1.4	.1	.2	1.0	6.1	7.3	13.4	.3	2.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	128	141	53	10.8	281.9	8.4	16.1	189.9	1 443.2	1 670.1	3 094.4	74.6	431.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	45	45	-	.2	1.4	.1	.2	1.0	6.1	7.3	13.4	.3	2.3
	Individual proprietorships	25	25	-	.1	.5	.1	.1	.4	2.3	2.8	5.0	.1	.9
	Partnerships	11	11	-	.1	.5	.1	.1	.4	2.2	2.7	4.9	.1	.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	-	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	1.6	1.8	3.5	.1	.5
2067	<b>Chewing gum</b>	8	13	12	5.2	125.5	4.3	8.0	93.0	749.7	347.1	1 090.3	23.1	128.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	5	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	4	9	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	7	12	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2068	<b>Salted and roasted nuts and seeds</b>	79	88	65	8.8	172.1	6.9	13.4	115.3	866.8	1 291.2	2 178.0	28.0	249.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	31	40	37	7.0	136.2	5.6	11.0	93.7	739.8	1 042.2	1 800.3	23.2	216.2
	Corporate ownership or control	27	36	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	48	48	28	1.7	35.9	1.3	2.4	21.6	127.0	249.1	377.7	4.8	33.1
	Corporate ownership or control	39	39	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	9	9	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	66	75	57	5.9	109.7	4.6	8.9	71.2	493.8	931.5	1 435.9	22.6	195.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	13	13	8	2.8	62.3	2.2	4.5	44.2	373.0	359.7	742.1	5.4	54.1
	Partnerships	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2074	<b>Cottonseed oil mills</b>	31	52	40	2.6	44.8	2.0	4.5	29.8	106.9	378.8	470.7	12.2	145.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	13	34	29	1.9	33.7	1.5	3.2	21.8	77.8	285.2	358.2	8.2	115.4
	Corporate ownership or control	11	32	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	18	18	11	.7	11.2	.6	1.3	7.9	29.2	93.6	112.5	4.0	30.3
	Corporate ownership or control	10	10	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	8	8	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	21	42	33	1.9	31.7	1.5	3.3	20.8	71.1	237.8	299.9	7.7	91.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	10	10	7	.7	13.1	.5	1.2	9.0	35.8	141.0	170.8	4.6	53.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	7	.7	13.1	.5	1.2	9.0	35.8	141.0	170.8	4.6	53.9
2075	<b>Soybean oil mills</b>	47	106	73	7.0	172.5	4.8	10.1	112.2	1 011.5	8 103.3	9 074.1	90.7	928.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	17	76	72	6.8	170.1	4.7	9.9	111.0	1 004.9	8 049.4	9 013.5	90.1	925.1
	Corporate ownership or control	14	73	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	30	30	1	.2	2.4	.1	.2	1.3	6.6	54.0	60.6	.6	3.7
	Corporate ownership or control	16	16	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	14	14	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	30	89	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	17	17	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	7	7	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.9	9.5	10.3	.1	.5
	Partnerships	4	4	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	3.9	.3	3.4	3.7	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2076	<b>Vegetable oil mills, n.e.c.</b>	20	23	15	.9	19.9	.5	1.1	11.4	82.7	353.3	431.5	4.9	81.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	15	18	15	.8	19.5	.5	1.1	11.4	81.9	349.1	426.3	4.9	81.2
	Corporate ownership or control	14	17	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	5	5	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	4.5	.8	4.2	5.1	.1	.3
	Corporate ownership or control	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	18	21	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2077	<b>Animal and marine fats and oils</b> -----	194	305	154	9.8	211.1	5.8	11.9	107.7	749.1	1 016.6	1 753.1	57.0	88.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	57	168	120	7.4	164.5	4.4	8.9	85.2	610.7	792.1	1 392.1	46.4	74.5
	Corporate ownership or control	54	161	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	137	137	34	2.4	46.7	1.4	2.9	22.5	138.4	224.6	361.1	10.5	13.8
	Corporate ownership or control	111	111	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	26	26	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	165	272	147	9.4	203.1	5.4	11.2	102.2	731.9	970.8	1 690.2	55.2	86.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	29	33	7	.4	8.0	.3	.6	5.5	17.1	45.8	63.0	1.8	1.8
	Individual proprietorships	8	8	1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.7	1.3	2.0	(Z)	.1
	Partnerships	11	11	4	2	2.9	.1	.2	1.4	9.2	12.5	21.6	.2	.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	14	2	.2	4.8	.2	.5	4.0	7.2	32.0	39.3	1.6	1.3
2079	<b>Edible fats and oils, n.e.c.</b> -----	67	100	74	9.3	253.3	6.6	13.7	167.4	1 260.1	2 886.3	4 151.1	86.2	281.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	31	64	57	7.9	222.9	5.7	11.8	150.9	1 150.3	2 527.9	3 683.1	80.7	247.5
	Corporate ownership or control	30	63	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	36	36	17	1.4	30.3	1.0	1.9	16.5	109.8	358.5	468.0	5.5	33.6
	Corporate ownership or control	30	30	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	60	93	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	<b>Malt beverages</b> -----	101	134	64	31.9	1 355.4	22.7	44.7	927.9	7 284.8	6 311.8	13 618.6	473.6	609.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	14	47	44	30.4	1 322.9	21.7	42.8	906.8	7 182.9	6 207.0	13 412.8	468.9	598.0
	Corporate ownership or control	14	47	44	30.4	1 322.9	21.7	42.8	906.8	7 182.9	6 207.0	13 412.8	468.9	598.0
	Single-establishment companies	87	87	20	1.5	32.5	1.1	1.9	21.1	101.9	104.8	205.8	4.7	11.9
	Corporate ownership or control	74	74	19	1.4	30.5	1.0	1.8	19.7	93.0	95.3	187.5	4.2	11.2
	Noncorporate ownership	13	13	1	.1	2.1	.1	.1	1.4	8.9	9.4	18.3	.5	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	88	121	63	31.8	1 353.4	22.7	44.6	926.5	7 276.0	6 302.3	13 600.3	473.1	609.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	13	13	1	.1	2.1	.1	.1	1.4	8.9	9.4	18.3	.5	.7
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	1	(Z)	1.6	(Z)	.1	1.1	6.8	7.2	14.0	.4	.6
2083	<b>Malt</b> -----	15	27	19	1.4	44.2	1.1	2.2	32.1	153.6	368.0	530.9	13.8	137.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	11	23	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	11	23	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	4	4	1	.1	2.1	(Z)	.1	1.1	5.4	16.6	21.8	.3	3.1
	Corporate ownership or control	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	14	26	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	<b>Wines, brandy, and brandy spirits</b> -----	469	508	108	13.9	342.0	7.4	13.5	156.5	1 380.0	1 831.2	3 208.2	99.9	1 147.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	50	89	57	9.5	258.3	5.0	9.9	120.0	986.5	1 450.8	2 457.2	68.1	807.1
	Corporate ownership or control	45	78	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	11	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	419	419	51	4.4	83.8	2.4	3.7	36.6	393.5	380.4	750.9	31.8	340.0
	Corporate ownership or control	283	283	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	136	136	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	328	361	87	12.1	304.8	6.4	11.6	138.1	1 229.9	1 638.1	2 873.8	86.8	997.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	141	147	21	1.8	37.3	1.0	1.9	18.4	150.2	193.1	334.3	13.1	149.4
	Individual proprietorships	30	30	1	.1	2.5	.1	.1	1.1	8.0	10.8	18.7	.4	5.7
	Partnerships	67	68	15	1.1	21.3	.6	1.1	9.5	71.5	111.6	176.2	11.3	107.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	44	49	5	.6	13.5	.4	.7	7.8	70.7	70.7	139.4	1.3	36.3
2085	<b>Distilled and blended liquors</b> -----	48	72	57	9.0	244.0	6.3	12.5	162.9	2 067.7	1 520.1	3 474.3	44.6	1 252.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	29	53	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	29	53	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	19	19	9	.7	16.6	.3	.6	7.2	77.2	122.3	198.9	1.0	47.4
	Corporate ownership or control	17	17	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	46	70	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>20</b>	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
<b>2086</b>	<b>Bottled and canned soft drinks -----</b>	<b>846</b>	<b>1 190</b>	<b>786</b>	<b>95.6</b>	<b>2 277.4</b>	<b>35.4</b>	<b>71.5</b>	<b>747.2</b>	<b>8 405.0</b>	<b>13 456.8</b>	<b>21 830.4</b>	<b>568.2</b>	<b>1 000.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	218	562	517	76.4	1 873.2	28.3	57.6	619.0	7 263.1	11 093.9	18 328.4	485.8	815.2
	Corporate ownership or control -----	210	552	510	75.9	1 861.4	28.0	57.1	614.4	7 190.1	11 002.9	18 164.2	480.7	808.6
	Noncorporate ownership -----	8	10	7	.5	11.8	.2	.5	4.6	73.0	91.0	164.2	5.1	6.6
	Single-establishment companies -----	628	628	269	19.2	404.3	7.2	13.9	128.2	1 141.9	2 362.9	3 502.0	82.4	185.0
	Corporate ownership or control -----	521	521	246	17.2	370.9	6.3	12.5	115.8	1 043.0	2 125.0	3 166.1	73.0	166.7
	Noncorporate ownership -----	107	107	23	2.0	33.4	.9	1.4	12.4	98.9	237.9	336.0	9.4	18.3
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	731	1 073	756	93.1	2 232.3	34.3	69.6	730.2	8 233.1	13 127.9	21 330.2	553.8	975.3
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	115	117	30	2.5	45.1	1.1	1.9	17.1	171.9	328.9	500.2	14.5	24.8
	Individual proprietorships -----	23	23	3	.3	5.5	.1	.2	1.4	19.9	18.9	37.8	.4	2.8
	Partnerships -----	25	27	14	1.3	23.1	.5	.9	7.9	92.9	122.8	216.1	6.0	11.1
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	67	67	13	.8	16.6	.4	.8	7.8	59.1	187.3	246.3	8.1	10.9
<b>2087</b>	<b>Flavoring extracts and syrups, n.e.c. -----</b>	<b>245</b>	<b>280</b>	<b>99</b>	<b>9.1</b>	<b>257.6</b>	<b>4.9</b>	<b>10.0</b>	<b>111.6</b>	<b>3 293.7</b>	<b>1 379.4</b>	<b>4 664.8</b>	<b>53.0</b>	<b>405.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	43	78	55	5.5	164.6	3.1	6.6	78.6	2 836.0	1 055.5	3 889.2	40.2	316.6
	Corporate ownership or control -----	41	76	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	202	202	44	3.6	93.0	1.8	3.4	33.0	457.6	323.9	775.6	12.8	88.7
	Corporate ownership or control -----	181	181	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	21	21	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	222	257	96	8.9	253.6	4.7	9.7	109.7	3 256.8	1 359.2	4 610.5	52.7	391.2
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	23	23	3	.3	4.1	.1	.2	1.9	36.8	20.1	54.3	.3	14.1
	Individual proprietorships -----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	18	18	1	.1	2.3	.1	.1	1.2	23.8	11.6	35.5	.2	4.7
<b>2091</b>	<b>Canned and cured fish and seafoods -----</b>	<b>153</b>	<b>175</b>	<b>81</b>	<b>6.7</b>	<b>100.9</b>	<b>5.4</b>	<b>9.2</b>	<b>70.9</b>	<b>283.3</b>	<b>482.4</b>	<b>767.0</b>	<b>14.4</b>	<b>142.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	30	52	40	4.0	63.3	3.2	5.4	45.2	201.2	287.8	490.3	10.8	76.0
	Corporate ownership or control -----	29	51	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	123	123	41	2.7	37.6	2.2	3.8	25.7	82.1	194.6	276.7	3.6	66.3
	Corporate ownership or control -----	89	89	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	34	34	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	118	140	74	6.2	94.0	5.0	8.4	65.6	272.3	446.9	720.5	14.0	132.1
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	35	35	7	.5	6.9	.5	.8	5.2	11.1	35.5	46.6	.4	10.2
	Individual proprietorships -----	9	9	-	.1	.6	.1	.1	.4	1.5	3.4	4.9	(Z)	1.2
	Partnerships -----	8	8	4	.2	1.6	.2	.3	1.2	2.4	10.3	12.8	.1	5.3
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	18	18	3	.3	4.7	.2	.5	3.6	7.1	21.8	28.9	.3	3.7
<b>2092</b>	<b>Fresh or frozen prepared fish -----</b>	<b>579</b>	<b>645</b>	<b>359</b>	<b>38.2</b>	<b>534.0</b>	<b>32.6</b>	<b>58.4</b>	<b>384.3</b>	<b>1 549.0</b>	<b>4 233.8</b>	<b>5 783.0</b>	<b>105.0</b>	<b>792.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	97	163	134	20.2	305.5	17.0	32.6	222.0	937.7	2 609.2	3 547.3	66.2	546.0
	Corporate ownership or control -----	93	159	130	20.0	302.2	16.8	32.2	219.3	936.2	2 597.7	3 534.0	(D)	541.8
	Noncorporate ownership -----	4	4	4	.2	3.4	.2	.3	2.7	1.6	11.5	13.3	(D)	4.2
	Single-establishment companies -----	482	482	225	18.1	228.4	15.6	25.9	162.3	611.3	1 624.6	2 235.7	38.7	246.3
	Corporate ownership or control -----	372	372	200	14.3	189.8	12.3	20.3	134.0	531.1	1 410.1	1 941.0	(D)	220.2
	Noncorporate ownership -----	110	110	25	3.8	38.6	3.4	5.6	28.3	80.1	214.5	294.7	(D)	26.1
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	465	531	330	34.3	492.0	29.1	52.5	353.3	1 467.3	4 007.8	5 475.0	89.9	762.0
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	114	114	29	4.0	42.0	3.6	5.9	30.9	81.7	226.0	308.0	15.1	30.3
	Individual proprietorships -----	40	40	3	.3	2.4	.3	.4	1.7	8.0	15.0	22.9	(D)	2.1
	Partnerships -----	24	24	12	1.0	12.8	.8	1.4	9.3	24.9	75.7	100.9	2.1	14.8
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	50	50	14	2.7	26.8	2.5	4.1	19.9	48.8	135.3	184.1	(D)	13.4
<b>2095</b>	<b>Roasted coffee -----</b>	<b>110</b>	<b>141</b>	<b>82</b>	<b>10.7</b>	<b>303.0</b>	<b>6.6</b>	<b>13.6</b>	<b>170.5</b>	<b>2 589.8</b>	<b>3 775.2</b>	<b>6 400.6</b>	<b>155.2</b>	<b>524.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	31	62	50	8.3	241.4	5.6	11.5	150.7	2 394.4	3 383.9	5 814.1	143.0	462.2
	Corporate ownership or control -----	31	62	50	8.3	241.4	5.6	11.5	150.7	2 394.4	3 383.9	5 814.1	143.0	462.2
	Single-establishment companies -----	79	79	32	2.3	61.6	1.0	2.1	19.8	195.4	391.3	586.5	12.2	62.4
	Corporate ownership or control -----	70	70	31	2.3	60.5	1.0	2.0	19.1	187.3	374.5	561.7	11.8	60.6
	Noncorporate ownership -----	9	9	1	.1	1.1	.1	.1	.6	8.1	16.7	24.9	.4	1.7
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	101	132	81	10.6	301.9	6.5	13.5	169.8	2 581.7	3 758.4	6 375.7	154.8	522.9
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	9	9	1	.1	1.1	.1	.1	.6	8.1	16.7	24.9	.4	1.7
	Individual proprietorships -----	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	5	5	-	.1	.7	(Z)	.1	.4	5.0	10.3	15.3	.2	1.1
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2096</b>	<b>Potato chips and similar snacks -----</b>	<b>277</b>	<b>344</b>	<b>183</b>	<b>33.1</b>	<b>622.3</b>	<b>23.2</b>	<b>38.6</b>	<b>375.1</b>	<b>3 300.8</b>	<b>1 750.2</b>	<b>5 040.8</b>	<b>181.3</b>	<b>190.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	50	117	109	26.7	517.6	19.4	31.9	327.2	3 026.5	1 464.3	4 481.1	168.2	163.3
	Corporate ownership or control -----	50	117	109	26.7	517.6	19.4	31.9	327.2	3 026.5	1 464.3	4 481.1	168.2	163.3
	Single-establishment companies -----	227	227	74	6.4	104.7	3.8	6.6	47.9	274.3	285.9	559.6	13.1	26.7
	Corporate ownership or control -----	155	155	71	5.7	94.9	3.3	5.9	42.9	245.8	261.9	507.2	12.3	24.0
	Noncorporate ownership -----	72	72	3	.7	9.9	.5	.8	5.0	28.5	24.0	52.4	.8	2.8
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	205	272	180	32.4	612.5	22.7	37.8	370.1	3 272.3	1 726.2	4 988.4	180.5	187.2
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	72	72	3	.7	9.9	.5	.8	5.0	28.5	24.0	52.4	.8	2.8
	Individual proprietorships -----	35	35	2	.4	5.1	.3	.5	3.0	15.8	13.8	29.5	.4	1.8
	Partnerships -----	13	13	-	.1	1.2	.1	.1	.7	4.8	3.7	8.4	.3	.4
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	24	24	1	.1	3.5	.1	.2	1.3	7.9	6.6	14.5	.2	.5

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>20</b>	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
<b>2097</b>	<b>Manufactured ice -----</b>	<b>503</b>	<b>549</b>	<b>65</b>	<b>4.7</b>	<b>77.0</b>	<b>2.8</b>	<b>5.9</b>	<b>41.8</b>	<b>202.9</b>	<b>86.7</b>	<b>289.6</b>	<b>14.0</b>	<b>12.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	44	90	26	1.5	27.0	.9	1.8	13.7	73.0	27.1	100.3	5.4	3.8
	Corporate ownership or control -----	43	89	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	459	459	39	3.2	50.0	2.0	4.1	28.1	129.9	59.5	189.4	8.6	8.9
	Corporate ownership or control -----	303	303	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	156	156	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	346	392	62	4.2	69.5	2.5	5.3	37.2	183.4	77.2	260.6	12.7	11.3
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	157	157	3	.5	7.5	.3	.7	4.6	19.5	9.5	29.0	1.3	1.4
	Individual proprietorships -----	73	73	-	.2	2.4	.1	.3	1.6	6.2	2.2	8.5	.5	.5
	Partnerships -----	35	35	2	.2	2.9	.1	.2	1.9	7.6	2.5	10.1	.5	.4
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	49	49	1	.2	2.2	.1	.2	1.1	5.7	4.7	10.4	.3	.5
<b>2098</b>	<b>Macaroni and spaghetti -----</b>	<b>196</b>	<b>218</b>	<b>48</b>	<b>6.6</b>	<b>140.0</b>	<b>5.0</b>	<b>9.8</b>	<b>90.8</b>	<b>614.0</b>	<b>435.1</b>	<b>1 048.1</b>	<b>32.2</b>	<b>77.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	15	37	32	4.7	114.3	3.5	7.2	73.9	532.1	348.9	880.3	28.7	67.3
	Corporate ownership or control -----	15	37	32	4.7	114.3	3.5	7.2	73.9	532.1	348.9	880.3	28.7	67.3
	Single-establishment companies -----	181	181	16	1.9	25.8	1.5	2.7	16.9	81.9	86.2	167.9	3.5	10.2
	Corporate ownership or control -----	128	128	15	1.7	23.7	1.3	2.4	15.5	74.3	77.4	151.6	3.3	9.1
	Noncorporate ownership -----	53	53	1	.2	2.1	.2	.3	1.4	7.6	8.8	16.3	.2	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	143	165	47	6.3	137.9	4.8	9.6	89.4	606.4	426.3	1 031.8	32.0	76.4
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	53	53	1	.2	2.1	.2	.3	1.4	7.6	8.8	16.3	.2	1.1
	Individual proprietorships -----	23	23	-	.1	.6	(Z)	.1	.3	2.6	3.1	5.7	.1	.4
	Partnerships -----	11	11	1	.1	.8	.1	.1	.2	2.2	4.6	(Z)	.4	.4
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	19	19	-	.1	.7	.1	.1	.4	2.7	3.3	6.0	.1	.4
<b>2099</b>	<b>Food preparations, n.e.c. -----</b>	<b>1 510</b>	<b>1 658</b>	<b>633</b>	<b>58.0</b>	<b>1 109.8</b>	<b>40.8</b>	<b>77.5</b>	<b>651.5</b>	<b>5 126.4</b>	<b>4 702.6</b>	<b>9 787.3</b>	<b>247.5</b>	<b>868.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	209	357	270	32.0	715.3	22.5	44.4	425.2	3 807.4	3 384.2	7 153.6	184.0	677.3
	Corporate ownership or control -----	203	350	264	31.5	703.9	22.1	43.5	418.2	3 772.2	3 257.3	6 992.6	181.0	655.3
	Noncorporate ownership -----	6	7	6	.6	11.5	.4	1.0	7.1	35.2	126.9	161.0	(D)	22.1
	Single-establishment companies -----	1 301	1 301	363	25.9	394.5	18.3	33.0	226.2	1 318.9	1 318.3	2 633.6	63.5	191.4
	Corporate ownership or control -----	920	920	325	22.9	355.0	16.1	29.2	201.0	1 165.0	1 186.8	2 349.1	56.4	170.7
	Noncorporate ownership -----	381	381	38	3.0	39.5	2.2	3.8	25.3	154.0	131.5	284.5	7.1	20.6
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	1 123	1 270	589	54.4	1 058.9	38.2	72.7	619.1	4 937.2	4 444.2	9 341.7	237.4	826.0
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	387	388	44	3.5	51.0	2.6	4.8	32.3	189.2	258.4	445.6	10.1	42.7
	Individual proprietorships -----	118	118	13	1.1	13.8	.8	1.3	8.4	45.8	41.5	86.0	1.8	7.0
	Partnerships -----	73	73	13	.7	9.1	.5	.8	5.7	44.5	39.6	84.3	1.3	7.3
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	196	197	18	1.7	28.0	1.3	2.6	18.2	98.9	177.3	275.2	6.9	28.4
<b>21</b>	<b>Tobacco products -----</b>	<b>98</b>	<b>137</b>	<b>83</b>	<b>44.7</b>	<b>1 485.6</b>	<b>32.7</b>	<b>61.3</b>	<b>1 010.5</b>	<b>14 263.8</b>	<b>6 490.7</b>	<b>20 757.1</b>	<b>464.3</b>	<b>5 562.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	30	69	68	43.4	1 468.5	31.7	59.5	1 000.1	14 220.6	6 372.6	20 595.8	462.9	5 524.2
	Corporate ownership or control -----	29	68	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	68	68	15	1.3	17.1	1.0	1.9	10.4	43.2	118.1	161.3	1.4	37.8
	Corporate ownership or control -----	48	48	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	20	20	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	77	116	80	44.4	1 481.8	32.5	61.0	1 008.4	14 249.4	6 434.2	20 691.1	(D)	5 547.5
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	21	21	3	.3	3.8	.2	.4	2.1	14.4	56.5	66.0	(D)	14.5
	Individual proprietorships -----	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	3	3	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	3.2	.1	.2	.3	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2111</b>	<b>Cigarettes -----</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>32.0</b>	<b>1 233.7</b>	<b>23.6</b>	<b>42.9</b>	<b>860.3</b>	<b>12 970.7</b>	<b>4 396.6</b>	<b>17 372.0</b>	<b>410.2</b>	<b>4 950.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	8	11	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	8	11	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	9	12	12	32.0	1 233.7	23.6	42.9	860.3	12 970.7	4 396.6	17 372.0	410.2	4 950.4
<b>2121</b>	<b>Cigars -----</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2.5</b>	<b>35.7</b>	<b>2.0</b>	<b>4.0</b>	<b>26.2</b>	<b>106.3</b>	<b>85.5</b>	<b>191.5</b>	<b>5.0</b>	<b>47.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	6	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	6	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	10	10	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	8	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	14	18	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2131</b>	<b>Chewing and smoking tobacco -----</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>3.3</b>	<b>77.2</b>	<b>2.2</b>	<b>4.3</b>	<b>46.2</b>	<b>791.9</b>	<b>321.5</b>	<b>1 114.3</b>	<b>8.9</b>	<b>167.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	12	18	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	12	18	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	11	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	9	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
21	<b>Tobacco products—Con.</b>													
2131	<b>Chewing and smoking tobacco—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	21	27	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	<b>Tobacco stemming and redrying .....</b>	<b>62</b>	<b>76</b>	<b>34</b>	<b>6.9</b>	<b>139.0</b>	<b>4.8</b>	<b>10.2</b>	<b>77.7</b>	<b>394.9</b>	<b>1 687.0</b>	<b>2 079.2</b>	<b>40.2</b>	<b>396.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	16	30	30	6.4	132.8	4.5	9.5	74.2	376.1	1 610.1	1 983.5	39.5	378.6
	Corporate ownership or control .....	15	29	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	46	46	4	.5	6.2	.4	.7	3.5	18.7	77.0	95.7	.7	18.0
	Corporate ownership or control .....	30	30	4	.5	5.7	.3	.6	3.3	17.8	71.0	88.8	.7	16.5
	Noncorporate ownership .....	16	16	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.0	5.9	6.9	.1	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	45	59	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	17	17	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	3.2	.1	.2	.3	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	<b>Textile mill products .....</b>	<b>4 982</b>	<b>6 065</b>	<b>3 413</b>	<b>672.0</b>	<b>11 409.6</b>	<b>575.1</b>	<b>1 175.6</b>	<b>8 728.4</b>	<b>25 660.1</b>	<b>37 565.5</b>	<b>62 786.4</b>	<b>2 027.7</b>	<b>7 642.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	799	1 882	1 721	524.8	9 120.8	450.6	930.8	7 088.1	21 077.1	32 160.8	52 845.9	1 745.4	6 474.0
	Corporate ownership or control .....	787	1 869	1 711	522.8	9 083.9	449.0	927.5	7 061.9	20 981.4	32 029.6	52 623.6	1 739.6	6 446.2
	Noncorporate ownership .....	12	13	10	2.0	36.9	1.6	3.3	26.2	95.7	131.2	222.2	5.8	27.8
	Single-establishment companies .....	4 183	4 183	1 692	147.2	2 288.7	124.5	244.8	1 640.3	4 583.0	5 404.7	9 940.5	282.3	1 168.8
	Corporate ownership or control .....	3 339	3 339	1 588	137.3	2 156.5	116.1	229.2	1 543.3	4 308.1	5 068.1	9 329.3	269.1	1 086.9
	Noncorporate ownership .....	844	844	104	9.9	132.2	8.4	15.6	97.0	274.9	336.6	611.2	13.2	82.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	4 126	5 208	3 299	660.1	11 240.4	565.1	1 156.6	8 605.2	25 289.5	37 097.7	61 953.0	2 008.7	7 533.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	856	857	114	11.9	169.1	10.0	18.9	123.3	370.6	467.8	833.4	19.0	109.7
	Individual proprietorships .....	335	335	34	2.8	34.0	2.4	4.3	26.0	72.3	80.8	153.9	3.3	17.0
	Partnerships .....	153	154	31	3.0	43.3	2.5	4.9	32.1	117.2	134.8	248.3	7.3	32.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	368	368	49	6.1	91.9	5.0	9.7	65.1	181.1	252.3	431.2	8.4	60.5
2211	<b>Broadwoven fabric mills, cotton .....</b>	<b>246</b>	<b>301</b>	<b>151</b>	<b>72.3</b>	<b>1 260.0</b>	<b>64.9</b>	<b>137.9</b>	<b>1 072.1</b>	<b>2 610.2</b>	<b>2 915.9</b>	<b>5 508.3</b>	<b>198.9</b>	<b>770.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	60	115	105	67.5	1 184.6	60.6	129.2	1 011.6	2 465.1	2 784.0	5 232.7	183.8	734.8
	Corporate ownership or control .....	58	113	104	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	186	186	46	4.8	75.4	4.2	8.7	60.6	145.2	132.0	275.6	15.1	35.1
	Corporate ownership or control .....	123	123	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	63	63	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	181	236	149	71.8	1 251.1	64.5	137.3	1 067.1	2 592.9	2 876.6	5 453.6	198.0	761.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	65	65	2	.5	8.8	.3	.6	5.0	17.3	39.3	54.7	.9	8.9
	Individual proprietorships .....	30	30	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	13	13	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	.8	.8	1.6	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	22	22	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	<b>Broadwoven fabric mills, manmade fiber and silk .....</b>	<b>316</b>	<b>436</b>	<b>270</b>	<b>88.3</b>	<b>1 595.7</b>	<b>77.0</b>	<b>163.2</b>	<b>1 272.7</b>	<b>3 595.9</b>	<b>4 504.0</b>	<b>8 048.9</b>	<b>314.3</b>	<b>966.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	98	218	211	81.8	1 489.1	71.4	151.2	1 190.0	3 383.9	4 282.1	7 616.8	298.6	909.3
	Corporate ownership or control .....	98	218	211	81.8	1 489.1	71.4	151.2	1 190.0	3 383.9	4 282.1	7 616.8	298.6	909.3
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	218	218	59	6.5	106.6	5.7	12.0	82.7	212.0	221.9	432.2	15.7	56.8
	Corporate ownership or control .....	156	156	55	6.1	100.9	5.3	11.3	78.3	202.7	205.9	407.3	14.6	52.0
	Noncorporate ownership .....	62	62	4	.4	5.8	.4	.7	4.4	9.3	16.0	24.9	1.1	4.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	254	374	266	87.8	1 590.0	76.6	162.4	1 268.3	3 586.7	4 488.0	8 024.1	313.2	961.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	62	62	4	.4	5.8	.4	.7	4.4	9.3	16.0	24.9	1.1	4.8
	Individual proprietorships .....	29	29	2	.2	1.8	.1	.3	1.5	4.2	3.4	7.5	.2	.9
	Partnerships .....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	25	25	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2231	<b>Broadwoven fabric mills, wool .....</b>	<b>106</b>	<b>118</b>	<b>68</b>	<b>14.0</b>	<b>235.8</b>	<b>12.2</b>	<b>24.5</b>	<b>183.8</b>	<b>498.0</b>	<b>589.1</b>	<b>1 050.7</b>	<b>40.1</b>	<b>198.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	33	45	42	11.9	199.1	10.4	21.0	156.2	414.1	511.9	892.2	33.3	168.8
	Corporate ownership or control .....	33	45	42	11.9	199.1	10.4	21.0	156.2	414.1	511.9	892.2	33.3	168.8
	Noncorporate ownership .....	73	73	26	2.1	36.7	1.8	3.5	27.6	84.0	77.2	158.6	6.8	29.8
	Single-establishment companies .....	61	61	24	2.0	35.3	1.7	3.4	26.5	81.2	75.4	154.0	6.7	29.1
	Corporate ownership or control .....	12	12	2	.1	1.3	.1	.1	1.1	2.8	1.8	4.6	.1	.7
	Noncorporate ownership .....	94	106	66	13.9	234.5	12.1	24.4	182.7	495.2	587.3	1 046.1	40.0	197.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	12	12	2	.1	1.3	.1	.1	1.1	2.8	1.8	4.6	.1	.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	5	5	2	.1	.9	.1	.1	.8	1.8	.5	2.3	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	2	.1	.9	.1	.1	.8	1.8	.5	2.3	(Z)	.3
2241	<b>Narrow fabric mills .....</b>	<b>247</b>	<b>272</b>	<b>166</b>	<b>18.5</b>	<b>295.5</b>	<b>15.7</b>	<b>31.6</b>	<b>210.7</b>	<b>580.1</b>	<b>557.7</b>	<b>1 135.7</b>	<b>32.5</b>	<b>193.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	69	94	82	11.9	190.3	10.2	21.0	140.0	373.9	384.2	757.5	(D)	132.6
	Corporate ownership or control .....	69	94	82	11.9	190.3	10.2	21.0	140.0	373.9	384.2	757.5	(D)	132.6
	Noncorporate ownership .....	178	178	84	6.6	105.2	5.5	10.7	70.7	206.2	173.5	378.3	(D)	60.8
	Single-establishment companies .....	163	163	82	6.4	101.9	5.3	10.4	68.2	195.1	163.9	357.3	6.8	57.4
	Corporate ownership or control .....	15	15	2	.2	3.4	.2	.3	2.5	11.1	9.6	21.0	(D)	3.4
	Noncorporate ownership .....													

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>22</b>	<b>Textile mill products—Con.</b>													
<b>2241</b>	<b>Narrow fabric mills—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	232	257	164	18.3	292.1	15.5	31.3	208.2	569.0	548.1	1 114.8	(D)	190.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	15	15	2	.2	3.4	.2	.3	2.5	11.1	9.6	21.0	(D)	3.4
	Individual proprietorships .....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	6	1	.1	.5	(Z)	.1	.3	1.6	.9	2.5	(Z)	.3
<b>2251</b>	<b>Women's hosiery, except socks .....</b>	<b>139</b>	<b>161</b>	<b>93</b>	<b>29.3</b>	<b>385.9</b>	<b>25.9</b>	<b>53.7</b>	<b>321.1</b>	<b>769.5</b>	<b>715.6</b>	<b>1 497.5</b>	<b>32.3</b>	<b>182.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	21	43	43	23.5	318.5	20.8	44.0	270.5	652.4	597.9	1 262.0	26.3	153.0
	Corporate ownership or control .....	21	43	43	23.5	318.5	20.8	44.0	270.5	652.4	597.9	1 262.0	26.3	153.0
	Single-establishment companies .....	118	118	50	5.8	67.4	5.1	9.7	50.7	117.0	117.7	235.5	6.0	29.1
	Corporate ownership or control .....	89	89	47	5.6	65.7	4.9	9.4	49.4	113.0	114.4	228.1	5.8	28.3
	Noncorporate ownership .....	29	29	3	.2	1.7	.1	.3	1.3	4.1	3.3	7.4	.1	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	110	132	90	29.1	384.2	25.7	53.5	319.9	765.4	712.3	1 490.1	32.2	181.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	29	29	3	.2	1.7	.1	.3	1.3	4.1	3.3	7.4	.1	.8
	Individual proprietorships .....	9	9	2	.1	.7	.1	.1	.5	1.6	1.3	3.0	.1	.3
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	19	19	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2252</b>	<b>Hosiery, n.e.c. ....</b>	<b>375</b>	<b>426</b>	<b>276</b>	<b>36.5</b>	<b>467.8</b>	<b>32.5</b>	<b>59.6</b>	<b>372.0</b>	<b>960.1</b>	<b>1 008.9</b>	<b>1 952.1</b>	<b>64.6</b>	<b>273.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	49	100	96	19.8	261.6	17.7	32.7	211.1	583.3	585.2	1 154.6	48.8	173.8
	Corporate ownership or control .....	49	100	96	19.8	261.6	17.7	32.7	211.1	583.3	585.2	1 154.6	48.8	173.8
	Single-establishment companies .....	326	326	180	16.6	206.2	14.8	27.0	160.9	376.8	423.7	797.5	15.8	99.5
	Corporate ownership or control .....	244	244	163	15.7	196.3	13.9	25.6	153.4	356.9	398.1	751.9	15.4	94.8
	Noncorporate ownership .....	82	82	17	1.0	9.9	.9	1.4	7.5	20.0	25.6	45.6	.4	4.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	293	344	259	35.5	457.9	31.6	58.2	364.5	940.2	983.3	1 906.5	64.2	268.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	82	82	17	1.0	9.9	.9	1.4	7.5	20.0	25.6	45.6	.4	4.7
	Individual proprietorships .....	41	41	6	.4	3.9	.4	.6	3.1	10.8	10.9	21.5	.2	2.2
	Partnerships .....	18	18	4	.2	2.5	.2	.3	1.9	3.8	5.7	9.4	.1	1.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	23	23	7	.3	3.5	.3	.5	2.5	5.4	9.0	14.7	.2	1.5
<b>2253</b>	<b>Knit outerwear mills .....</b>	<b>806</b>	<b>824</b>	<b>440</b>	<b>59.0</b>	<b>838.4</b>	<b>50.6</b>	<b>96.9</b>	<b>619.1</b>	<b>1 687.5</b>	<b>1 614.4</b>	<b>3 264.9</b>	<b>94.0</b>	<b>545.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	76	94	82	31.2	461.1	26.5	51.7	340.9	1 024.5	979.2	1 969.8	60.5	388.4
	Corporate ownership or control .....	73	90	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	730	730	358	27.8	377.3	24.1	45.2	278.2	663.0	635.2	1 295.1	33.5	157.4
	Corporate ownership or control .....	615	615	334	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	115	115	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	688	705	412	55.9	802.7	48.1	92.2	591.7	1 611.2	1 541.7	3 116.2	91.9	527.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	118	119	28	3.0	35.7	2.6	4.7	27.4	76.3	72.7	148.7	2.1	18.3
	Individual proprietorships .....	50	50	9	.7	7.3	.6	1.0	6.0	15.9	9.6	26.3	.4	3.2
	Partnerships .....	23	24	9	.8	9.9	.7	1.4	8.4	24.2	20.8	45.6	.2	4.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	45	45	10	1.5	18.6	1.2	2.3	13.0	36.2	42.3	76.9	1.6	11.1
<b>2254</b>	<b>Knit underwear mills .....</b>	<b>58</b>	<b>63</b>	<b>44</b>	<b>19.3</b>	<b>275.7</b>	<b>17.4</b>	<b>33.1</b>	<b>231.3</b>	<b>516.5</b>	<b>548.3</b>	<b>1 058.1</b>	<b>27.7</b>	<b>174.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	16	21	21	15.7	228.0	14.2	27.1	194.8	434.7	485.5	911.5	24.0	144.7
	Corporate ownership or control .....	16	21	21	15.7	228.0	14.2	27.1	194.8	434.7	485.5	911.5	24.0	144.7
	Single-establishment companies .....	42	42	23	3.6	47.8	3.2	5.9	36.5	81.9	62.9	146.6	3.7	29.5
	Corporate ownership or control .....	36	36	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	52	57	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2257</b>	<b>Weft knit fabric mills .....</b>	<b>304</b>	<b>334</b>	<b>210</b>	<b>34.9</b>	<b>577.7</b>	<b>29.2</b>	<b>57.3</b>	<b>424.6</b>	<b>1 425.6</b>	<b>2 183.0</b>	<b>3 578.5</b>	<b>95.8</b>	<b>295.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	63	93	86	25.0	410.7	21.3	41.4	311.9	1 071.1	1 653.5	2 696.6	79.2	226.8
	Corporate ownership or control .....	62	92	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	241	241	124	9.8	167.0	8.0	15.9	112.7	354.5	529.5	881.9	16.6	69.0
	Corporate ownership or control .....	231	231	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	293	323	208	34.7	576.0	29.1	57.2	423.4	1 421.7	2 177.4	3 569.2	95.7	294.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	2	.1	1.7	.1	.2	1.1	3.9	5.6	9.3	.1	1.7
	Individual proprietorships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2258</b>	<b>Lace and warp knit fabric mills .....</b>	<b>216</b>	<b>240</b>	<b>158</b>	<b>20.5</b>	<b>387.9</b>	<b>16.8</b>	<b>35.5</b>	<b>286.3</b>	<b>812.2</b>	<b>1 181.0</b>	<b>1 991.9</b>	<b>67.3</b>	<b>220.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	54	78	70	13.3	257.5	10.8	23.0	190.1	561.5	911.6	1 472.1	47.1	170.5
	Corporate ownership or control .....	54	78	70	13.3	257.5	10.8	23.0	190.1	561.5	911.6	1 472.1	47.1	170.5
	Single-establishment companies .....	162	162	88	7.1	130.5	6.1	12.5	96.2	250.7	269.5	519.8	20.2	50.3
	Corporate ownership or control .....	152	152	86	6.9	128.2	5.9	12.2	94.4	244.6	264.7	509.7	19.8	48.1
	Noncorporate ownership .....	10	10	2	.2	2.2	.2	.3	1.8	6.0	4.8	10.0	.4	2.3

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>22</b>	<b>Textile mill products—Con.</b>													
<b>2258</b>	<b>Lace and warp knit fabric mills—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	206	230	156	20.2	385.7	16.6	35.2	284.5	806.2	1 176.2	1 981.9	66.8	218.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	10	10	2	.2	2.2	.2	.3	1.8	6.0	4.8	10.0	.4	2.3
	Individual proprietorships .....	3	3	1	(Z)	.6	(Z)	.4	1.0	.3	1.4	(D)	(D)	.1
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2259</b>	<b>Knitting mills, n.e.c. ....</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>35</b>	<b>3.8</b>	<b>54.7</b>	<b>3.2</b>	<b>5.8</b>	<b>38.3</b>	<b>97.9</b>	<b>93.1</b>	<b>187.6</b>	<b>6.6</b>	<b>36.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	13	13	10	1.7	25.5	1.4	2.5	17.8	45.6	37.7	80.1	(D)	24.2
	Corporate ownership or control .....	13	13	10	1.7	25.5	1.4	2.5	17.8	45.6	37.7	80.1	(D)	24.2
	Single-establishment companies .....	66	66	25	2.1	29.3	1.8	3.3	20.5	52.3	55.4	107.5	4.2	12.4
	Corporate ownership or control .....	52	52	23	2.0	28.2	1.7	3.1	19.7	49.9	53.5	103.2	(D)	12.0
	Noncorporate ownership .....	14	14	2	.1	1.1	.1	.2	.8	2.4	1.9	4.3	(D)	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	65	65	33	3.7	53.7	3.1	5.6	37.5	95.5	91.2	183.3	6.5	36.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	14	14	2	.1	1.1	.1	.2	.8	2.4	1.9	4.3	(Z)	.5
	Individual proprietorships .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	6	1	.1	.5	(Z)	.1	.4	1.5	1.0	2.4	(Z)	.2
<b>2261</b>	<b>Finishing plants, cotton .....</b>	<b>184</b>	<b>198</b>	<b>105</b>	<b>16.5</b>	<b>298.5</b>	<b>13.5</b>	<b>27.3</b>	<b>213.6</b>	<b>602.4</b>	<b>790.9</b>	<b>1 385.0</b>	<b>48.4</b>	<b>168.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	45	59	54	11.9	215.8	9.9	19.9	156.1	412.0	589.7	997.8	40.7	136.6
	Corporate ownership or control .....	44	58	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	139	139	51	4.6	82.7	3.6	7.4	57.5	190.4	201.2	387.1	7.6	31.5
	Corporate ownership or control .....	98	98	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	41	41	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	142	156	99	15.8	285.7	12.9	25.9	203.9	574.4	756.4	1 323.8	46.6	164.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	42	42	6	.8	12.8	.6	1.4	9.8	28.0	34.5	61.1	1.8	3.5
	Individual proprietorships .....	10	10	1	.2	4.1	.2	.5	3.6	4.8	11.5	16.3	.5	.7
	Partnerships .....	8	8	3	.3	5.4	.3	.6	3.9	12.8	17.0	28.5	.8	2.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	24	24	2	.2	3.3	.2	.3	2.2	10.5	5.9	16.3	.5	.6
<b>2262</b>	<b>Finishing plants, manmade .....</b>	<b>245</b>	<b>268</b>	<b>123</b>	<b>27.9</b>	<b>545.9</b>	<b>22.3</b>	<b>47.4</b>	<b>387.4</b>	<b>1 251.3</b>	<b>3 183.3</b>	<b>4 391.9</b>	<b>98.5</b>	<b>373.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	48	71	65	21.9	421.4	17.4	36.9	297.9	993.8	2 849.3	3 810.7	85.4	329.1
	Corporate ownership or control .....	48	71	65	21.9	421.4	17.4	36.9	297.9	993.8	2 849.3	3 810.7	85.4	329.1
	Single-establishment companies .....	197	197	58	6.0	124.5	4.9	10.6	89.5	257.5	334.1	581.2	13.1	44.3
	Corporate ownership or control .....	139	139	55	5.6	118.2	4.6	10.0	85.1	244.8	307.4	542.5	12.4	40.5
	Noncorporate ownership .....	58	58	3	.4	6.4	.3	.6	4.4	12.7	26.6	38.7	.7	3.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	187	210	120	27.5	539.5	22.0	46.9	383.0	1 238.6	3 156.7	4 353.2	97.8	369.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	58	58	3	.4	6.4	.3	.6	4.4	12.7	26.6	38.7	.7	3.8
	Individual proprietorships .....	30	30	1	.1	2.0	.1	.2	1.2	4.4	10.6	15.0	.3	1.3
	Partnerships .....	7	7	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.8	1.0	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	21	21	2	.2	4.3	.2	.3	3.1	8.0	15.3	22.6	.4	2.4
<b>2269</b>	<b>Finishing plants, n.e.c. ....</b>	<b>176</b>	<b>182</b>	<b>93</b>	<b>11.7</b>	<b>191.5</b>	<b>9.8</b>	<b>20.1</b>	<b>138.6</b>	<b>466.9</b>	<b>815.5</b>	<b>1 264.8</b>	<b>25.8</b>	<b>135.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	39	45	40	7.5	117.8	6.3	12.7	87.2	313.4	604.3	904.7	17.8	106.8
	Corporate ownership or control .....	39	45	40	7.5	117.8	6.3	12.7	87.2	313.4	604.3	904.7	17.8	106.8
	Single-establishment companies .....	137	137	53	4.2	73.8	3.5	7.4	51.3	153.5	211.2	360.0	8.0	28.7
	Corporate ownership or control .....	104	104	49	3.8	67.9	3.2	6.7	47.1	142.2	188.2	326.2	7.3	26.8
	Noncorporate ownership .....	33	33	4	.4	5.9	.3	.6	4.3	11.3	22.9	33.9	.7	1.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	143	149	89	11.3	185.6	9.4	19.4	134.3	455.6	792.6	1 230.9	25.0	133.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	33	33	4	.4	5.9	.3	.6	4.3	11.3	22.9	33.9	.7	1.8
	Individual proprietorships .....	10	10	1	.1	1.0	.1	.1	.6	1.8	3.1	4.8	.2	.3
	Partnerships .....	8	8	1	.1	1.7	.1	.2	1.0	3.3	2.0	5.2	.1	.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	15	15	2	.2	3.2	.2	.4	2.7	6.2	17.9	23.9	.5	1.2
<b>2273</b>	<b>Carpets and rugs .....</b>	<b>419</b>	<b>475</b>	<b>245</b>	<b>53.3</b>	<b>1 039.2</b>	<b>40.6</b>	<b>85.2</b>	<b>691.5</b>	<b>3 060.0</b>	<b>6 815.8</b>	<b>9 795.0</b>	<b>222.8</b>	<b>1 288.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	77	133	127	44.2	872.8	33.7	71.1	594.4	2 659.8	6 047.5	8 626.1	203.6	1 131.6
	Corporate ownership or control .....	77	133	127	44.2	872.8	33.7	71.1	594.4	2 659.8	6 047.5	8 626.1	203.6	1 131.6
	Single-establishment companies .....	342	342	118	9.1	166.4	7.0	14.1	97.0	400.1	768.3	1 168.9	19.2	157.0
	Corporate ownership or control .....	274	274	109	8.6	157.7	6.6	13.4	91.6	377.1	720.2	1 097.7	18.0	147.5
	Noncorporate ownership .....	68	68	9	.5	8.7	.4	.7	5.5	23.0	48.1	71.2	1.1	9.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	351	407	236	52.8	1 030.6	40.3	84.5	686.0	3 036.9	6 767.7	9 723.8	221.7	1 279.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	68	68	9	.5	8.7	.4	.7	5.5	23.0	48.1	71.2	1.1	9.5
	Individual proprietorships .....	31	31	3	.2	2.2	.1	.2	1.4	4.3	7.3	11.6	(D)	1.6
	Partnerships .....	12	12	1	.1	1.8	(Z)	.1	1.2	6.8	10.8	17.5	(D)	2.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	25	25	5	.3	4.7	.2	.4	2.9	12.0	30.0	42.0	.6	5.7
<b>2281</b>	<b>Yarn spinning mills .....</b>	<b>241</b>	<b>414</b>	<b>351</b>	<b>89.0</b>	<b>1 453.0</b>	<b>81.1</b>	<b>170.7</b>	<b>1 226.9</b>	<b>3 022.4</b>	<b>4 512.2</b>	<b>7 517.5</b>	<b>340.2</b>	<b>639.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	114	287	282	80.5	1 329.9	73.4	154.7	1 127.1	2 792.7	4 229.3	7 010.2	322.4	593.5
	Corporate ownership or control .....	112	285	280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	127	127	69	8.5	123.1	7.7	16.0	99.9	229.6	283.0	507.3	17.8	45.8
	Corporate ownership or control .....	106	106	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	21	21	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
22	<b>Textile mill products—Con.</b>													
2281	<b>Yarn spinning mills—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	218	391	343	88.3	1 439.8	80.4	169.1	1 215.8	2 990.9	4 468.2	7 441.5	337.3	632.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	23	23	8	.8	13.1	.7	1.6	11.1	31.4	44.1	75.9	2.9	6.4
	Individual proprietorships .....	8	8	2	.1	1.6	.1	.2	1.1	3.1	2.3	5.4	(Z)	.3
	Partnerships .....	6	6	3	.4	6.9	.4	.8	5.8	18.3	19.1	37.6	(D)	2.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	9	9	3	.3	4.6	.3	.6	4.1	10.0	22.6	32.9	(D)	3.4
2282	<b>Throwing and winding mills</b>	121	139	100	18.3	290.8	16.1	31.5	230.7	588.4	1 549.8	2 124.2	43.2	176.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	42	60	51	14.1	228.9	12.4	24.1	183.0	458.2	1 359.4	1 802.6	37.6	150.6
	Corporate ownership or control .....	42	60	51	14.1	228.9	12.4	24.1	183.0	458.2	1 359.4	1 802.6	37.6	150.6
	Single-establishment companies .....	79	79	49	4.2	61.9	3.7	7.4	47.7	130.2	190.4	321.7	5.6	25.7
	Corporate ownership or control .....	74	74	48	4.2	61.6	3.7	7.3	47.4	129.7	189.7	320.4	(D)	25.6
	Noncorporate ownership .....	5	5	1	(Z)	.3	(Z)	.1	.3	.6	.7	1.3	(D)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	116	134	99	18.3	290.5	16.1	31.4	230.4	587.9	1 549.2	2 123.0	(D)	176.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	1	(Z)	.3	(Z)	.1	.3	.6	.7	1.3	(D)	.1
	Individual proprietorships .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2284	<b>Thread mills</b>	49	59	38	6.5	106.1	5.6	11.0	77.1	248.1	398.9	635.6	14.1	107.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	17	27	24	5.1	85.6	4.5	9.0	62.7	209.1	352.7	550.6	12.6	95.0
	Corporate ownership or control .....	17	27	24	5.1	85.6	4.5	9.0	62.7	209.1	352.7	550.6	12.6	95.0
	Single-establishment companies .....	32	32	14	1.4	20.6	1.2	2.0	14.4	39.0	46.2	85.1	1.6	12.6
	Corporate ownership or control .....	27	27	13	1.3	19.5	1.1	1.9	13.6	37.0	44.0	80.9	1.5	11.6
	Noncorporate ownership .....	5	5	1	.1	1.0	.1	.1	.9	2.0	2.2	4.2	.1	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	44	54	37	6.4	105.1	5.5	10.9	76.2	246.1	396.7	631.4	14.1	106.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	1	.1	1.0	.1	.1	.9	2.0	2.2	4.2	.1	1.0
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2295	<b>Coated fabrics, not rubberized</b>	180	185	91	10.3	251.9	7.4	15.7	161.4	567.1	874.1	1 433.7	63.4	224.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	58	63	52	7.3	188.7	5.2	10.8	122.5	411.8	702.3	1 109.4	46.6	172.3
	Corporate ownership or control .....	57	62	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	122	122	39	3.0	63.2	2.2	4.9	38.8	155.4	171.8	324.3	16.8	52.7
	Corporate ownership or control .....	110	110	39	3.0	62.9	2.2	4.8	38.6	154.8	171.0	323.0	16.8	52.5
	Noncorporate ownership .....	12	12	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.5	.8	1.3	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	167	172	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	13	13	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2296	<b>Tire cord and fabrics</b>	9	13	12	5.1	99.8	4.4	9.1	79.8	396.5	612.9	1 005.0	5.5	73.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	9	13	12	5.1	99.8	4.4	9.1	79.8	396.5	612.9	1 005.0	5.5	73.0
	Corporate ownership or control .....	9	13	12	5.1	99.8	4.4	9.1	79.8	396.5	612.9	1 005.0	5.5	73.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	9	13	12	5.1	99.8	4.4	9.1	79.8	396.5	612.9	1 005.0	5.5	73.0
2297	<b>Nonwoven fabrics</b>	111	130	93	13.8	330.6	10.3	21.2	203.8	901.0	1 097.5	1 966.1	94.8	279.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	47	66	59	11.3	285.1	8.3	17.5	174.7	792.5	989.2	1 751.1	83.8	252.7
	Corporate ownership or control .....	46	65	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	64	64	34	2.5	45.6	2.0	3.7	29.1	108.5	108.4	215.0	11.0	27.2
	Corporate ownership or control .....	58	58	32	2.4	44.9	1.9	3.6	28.7	107.1	106.9	212.1	10.9	26.8
	Noncorporate ownership .....	6	6	2	.1	.6	.1	.1	.4	1.4	1.5	2.9	.1	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	104	123	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	7	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2298	<b>Cordage and twine</b>	181	197	78	6.9	112.3	5.5	10.8	75.6	283.8	261.1	541.1	12.0	94.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	30	46	35	3.7	63.4	2.9	5.7	42.5	172.1	165.0	335.0	7.9	60.9
	Corporate ownership or control .....	29	45	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	151	151	43	3.2	48.9	2.6	5.1	33.1	111.7	96.1	206.0	4.1	33.2
	Corporate ownership or control .....	119	119	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	32	32	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	148	164	76	6.6	107.7	5.3	10.4	72.7	275.0	248.6	520.0	11.5	90.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	33	33	2	.3	4.6	.2	.4	2.9	8.8	12.5	21.1	.5	3.9
	Individual proprietorships .....	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	20	20	2	.2	4.2	.2	.3	2.7	7.9	11.4	19.1	.4	3.5

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
22	<b>Textile mill products—Con.</b>													
2299	<b>Textile goods, n.e.c. -----</b>	<b>519</b>	<b>551</b>	<b>173</b>	<b>16.4</b>	<b>314.5</b>	<b>13.0</b>	<b>26.4</b>	<b>210.0</b>	<b>718.6</b>	<b>742.3</b>	<b>1 452.4</b>	<b>85.1</b>	<b>225.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	66	98	72	8.8	185.8	7.0	14.5	125.4	455.0	446.5	897.0	52.4	144.9
	Corporate ownership or control -----	66	98	72	8.8	185.8	7.0	14.5	125.4	455.0	446.5	897.0	52.4	144.9
	Single-establishment companies -----	453	453	101	7.6	128.7	6.0	11.9	84.7	263.5	295.8	555.4	32.7	80.4
	Corporate ownership or control -----	308	308	92	6.6	114.6	5.2	10.5	74.8	234.3	256.3	487.9	31.8	65.9
	Noncorporate ownership -----	145	145	9	1.0	14.1	.8	1.5	9.9	29.3	39.6	67.5	.8	14.5
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	374	406	164	15.5	300.4	12.2	25.0	200.1	689.3	702.8	1 384.8	84.3	210.8
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	145	145	9	1.0	14.1	.8	1.5	9.9	29.3	39.6	67.5	.8	14.5
	Individual proprietorships -----	41	41	2	.3	3.0	.2	.4	2.1	5.0	5.3	10.2	.1	1.6
	Partnerships -----	22	22	3	.3	4.2	.3	.5	3.2	13.3	21.4	33.4	.2	10.1
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	82	82	4	.4	6.8	.3	.6	4.6	10.9	12.9	23.9	.5	2.8
23	<b>Apparel and other textile products -----</b>	<b>21 301</b>	<b>23 168</b>	<b>9 520</b>	<b>1 080.6</b>	<b>13 903.6</b>	<b>911.5</b>	<b>1 615.5</b>	<b>9 879.2</b>	<b>32 515.6</b>	<b>32 005.5</b>	<b>64 242.6</b>	<b>736.4</b>	<b>8 974.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	1 381	3 248	2 921	568.6	7 629.6	482.9	886.3	5 596.8	19 531.2	19 568.6	38 906.9	481.4	5 659.3
	Corporate ownership or control -----	1 354	3 211	2 896	565.5	7 588.3	480.4	881.5	5 565.2	19 440.8	19 494.3	38 746.7	478.8	5 633.3
	Noncorporate ownership -----	27	37	25	3.2	41.3	2.6	4.9	31.6	90.4	74.3	160.2	2.6	26.0
	Single-establishment companies -----	19 920	19 920	6 599	512.0	6 274.1	428.6	729.2	4 282.4	12 984.4	12 436.9	25 335.6	255.1	3 314.7
	Corporate ownership or control -----	13 263	13 263	5 551	436.0	5 560.7	363.3	628.7	3 758.3	11 652.1	11 300.8	22 882.6	229.5	2 984.6
	Noncorporate ownership -----	6 657	6 657	1 048	76.0	713.3	65.3	100.5	524.2	1 332.3	1 136.1	2 453.0	25.5	330.0
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	14 617	16 474	8 447	1 001.4	13 149.0	843.6	1 510.2	9 323.4	31 092.9	30 795.1	61 629.4	708.3	8 617.9
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	6 684	6 694	1 073	79.2	754.6	67.9	105.4	555.8	1 422.7	1 210.4	2 613.2	28.1	356.1
	Individual proprietorships -----	3 510	3 516	553	36.7	308.6	32.4	47.6	237.7	538.4	338.0	875.9	10.4	88.9
	Partnerships -----	1 171	1 175	263	21.2	223.4	18.1	29.3	164.3	441.3	491.5	917.4	9.2	147.9
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	2 003	2 003	257	21.2	222.5	17.5	28.5	153.8	443.0	381.0	819.9	8.5	119.2
2311	<b>Men's and boys' suits and coats -----</b>	<b>285</b>	<b>337</b>	<b>236</b>	<b>55.2</b>	<b>779.0</b>	<b>48.1</b>	<b>85.8</b>	<b>596.4</b>	<b>1 761.2</b>	<b>1 110.8</b>	<b>2 863.3</b>	<b>29.1</b>	<b>511.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	78	130	118	39.8	582.8	34.5	61.5	450.5	1 422.1	869.3	2 281.8	21.8	403.5
	Corporate ownership or control -----	78	130	118	39.8	582.8	34.5	61.5	450.5	1 422.1	869.3	2 281.8	21.8	403.5
	Single-establishment companies -----	207	207	118	15.5	196.2	13.6	24.2	145.9	339.1	241.6	581.5	7.3	107.5
	Corporate ownership or control -----	179	179	106	14.0	179.5	12.3	22.0	133.4	311.0	215.8	527.7	7.1	96.8
	Noncorporate ownership -----	28	28	12	1.4	16.7	1.2	2.3	12.6	28.1	25.7	53.7	.2	10.6
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	257	309	224	53.8	762.3	46.8	83.5	583.9	1 733.2	1 085.1	2 809.5	29.0	500.3
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	28	28	12	1.4	16.7	1.2	2.3	12.6	28.1	25.7	53.7	.2	10.6
	Individual proprietorships -----	8	8	3	.1	1.4	.1	.2	1.1	1.8	.6	2.4	(D)	.1
	Partnerships -----	8	8	6	.4	3.4	.3	.6	2.6	6.2	2.1	8.3	(D)	.7
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	12	12	3	.9	11.8	.8	1.5	8.9	20.1	23.1	43.0	(D)	9.7
2321	<b>Men's and boys' shirts -----</b>	<b>464</b>	<b>601</b>	<b>470</b>	<b>76.7</b>	<b>868.9</b>	<b>66.6</b>	<b>121.8</b>	<b>664.0</b>	<b>2 185.4</b>	<b>1 897.7</b>	<b>4 075.0</b>	<b>51.7</b>	<b>513.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	131	268	253	54.6	627.7	47.7	88.1	485.3	1 693.8	1 489.3	3 172.3	43.3	408.7
	Corporate ownership or control -----	128	259	249	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	3	9	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies -----	333	333	217	22.1	241.2	18.9	33.7	178.7	491.6	408.5	902.7	8.4	104.6
	Corporate ownership or control -----	274	274	184	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	59	59	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	402	533	433	73.3	828.7	63.6	116.4	633.4	2 115.3	1 863.9	3 972.0	50.9	498.9
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	62	68	37	3.4	40.1	3.0	5.5	30.6	70.1	33.9	103.0	.8	14.4
	Individual proprietorships -----	29	34	18	.9	7.3	.8	1.4	6.1	14.1	2.8	16.9	.2	1.4
	Partnerships -----	15	16	14	2.2	29.3	1.9	3.5	22.0	48.6	26.4	74.2	.5	11.2
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	18	18	5	.4	3.6	.3	.5	2.5	7.4	4.7	12.0	.1	1.8
2322	<b>Men's and boys' underwear and nightwear -----</b>	<b>71</b>	<b>96</b>	<b>76</b>	<b>17.2</b>	<b>200.1</b>	<b>16.2</b>	<b>29.5</b>	<b>176.4</b>	<b>577.8</b>	<b>465.2</b>	<b>1 045.4</b>	<b>7.6</b>	<b>103.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	27	52	51	15.2	179.9	14.4	26.4	160.0	540.9	426.6	970.1	6.9	94.1
	Corporate ownership or control -----	27	52	51	15.2	179.9	14.4	26.4	160.0	540.9	426.6	970.1	6.9	94.1
	Single-establishment companies -----	44	44	25	2.0	20.2	1.8	3.1	16.4	36.8	38.6	75.3	.7	9.4
	Corporate ownership or control -----	38	38	23	1.7	17.7	1.6	2.7	14.4	33.7	37.2	70.7	.6	9.2
	Noncorporate ownership -----	6	6	2	.2	2.5	.2	.4	2.0	3.2	1.4	4.6	.1	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	65	90	74	17.0	197.7	16.0	29.2	174.3	574.6	463.8	1 040.7	7.5	103.2
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	6	6	2	.2	2.5	.2	.4	2.0	3.2	1.4	4.6	.1	.3
	Individual proprietorships -----	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2323	<b>Men's and boys' neckwear -----</b>	<b>139</b>	<b>142</b>	<b>84</b>	<b>7.4</b>	<b>117.0</b>	<b>6.2</b>	<b>11.0</b>	<b>76.8</b>	<b>251.4</b>	<b>223.6</b>	<b>475.6</b>	<b>6.2</b>	<b>58.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies -----	12	15	13	2.0	36.5	1.6	2.9	20.7	95.7	93.6	189.5	3.4	26.1
	Corporate ownership or control -----	12	15	13	2.0	36.5	1.6	2.9	20.7	95.7	93.6	189.5	3.4	26.1
	Single-establishment companies -----	127	127	71	5.3	80.5	4.6	8.1	56.1	155.7	130.0	286.0	2.9	32.5
	Corporate ownership or control -----	107	107	66	5.0	77.4	4.3	7.6	53.4	151.0	126.2	277.5	2.7	32.0
	Noncorporate ownership -----	20	20	5	.3	3.1	.3	.5	2.7	4.7	3.8	8.5	.1	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	119	122	79	7.0	113.9	5.9	10.5	74.1	246.7	219.8	467.1	6.1	58.1
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	20	20	5	.3	3.1	.3	.5	2.7	4.7	3.8	8.5	.1	.5
	Individual proprietorships -----	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	10	10	2	.1	1.4	.1	.2	1.2	1.8	.5	2.3	.1	.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
2325	<b>Men's and boys' trousers and slacks</b>	313	484	413	93.3	1 102.5	82.3	145.6	856.6	3 273.2	2 742.8	6 013.6	74.5	786.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	98	269	260	72.4	875.8	64.1	113.0	682.5	2 856.3	2 429.4	5 275.3	61.5	689.0
	Corporate ownership or control	97	268	260	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	215	215	153	20.9	226.7	18.2	32.5	174.1	416.9	313.5	738.3	13.0	97.0
	Corporate ownership or control	176	176	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	39	39	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	273	444	383	91.2	1 083.6	80.4	142.2	840.3	3 240.5	2 732.8	5 970.9	73.9	782.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	40	40	30	2.1	19.0	1.9	3.4	16.3	32.7	10.0	42.7	.6	3.2
	Individual proprietorships	23	23	19	1.2	10.0	1.1	1.8	8.8	14.8	3.5	18.3	.2	.8
	Partnerships	9	9	7	.7	6.0	.7	1.2	5.1	10.3	1.8	12.1	(D)	.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	4	.2	2.9	.2	.4	2.4	7.6	4.7	12.3	(D)	2.0
2326	<b>Men's and boys' work clothing</b>	172	255	191	33.1	335.6	29.0	50.9	263.0	870.1	665.1	1 541.6	14.3	204.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	55	138	137	25.6	263.2	22.6	40.3	207.6	713.7	519.3	1 243.1	12.0	160.8
	Corporate ownership or control	54	137	136	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	117	117	54	7.4	72.4	6.4	10.6	55.4	156.4	145.8	298.5	2.3	43.6
	Corporate ownership or control	91	91	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	26	26	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	145	228	182	32.0	325.4	28.0	49.2	254.3	853.6	657.8	1 518.1	13.8	202.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	27	27	9	1.0	10.2	.9	1.7	8.7	16.5	7.3	23.5	.4	2.0
	Individual proprietorships	17	17	3	.3	2.6	.3	.5	2.5	4.7	1.2	6.0	(Z)	.2
	Partnerships	3	3	3	.4	5.1	.4	.8	4.6	7.3	1.4	8.7	(D)	.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	3	.3	2.5	.2	.4	1.7	4.5	4.6	8.9	(D)	1.3
2329	<b>Men's and boys' clothing, n.e.c.</b>	544	616	393	52.2	621.4	45.6	83.1	469.2	1 315.8	1 010.0	2 289.6	34.4	499.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	115	187	172	31.4	380.1	27.3	50.9	293.2	854.6	644.2	1 472.1	24.6	349.4
	Corporate ownership or control	114	186	171	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	429	429	221	20.8	241.2	18.2	32.3	176.1	461.2	365.8	817.4	9.8	150.2
	Corporate ownership or control	337	337	192	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	92	92	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	451	523	363	50.0	601.3	43.6	79.9	453.3	1 277.5	992.2	2 234.0	33.8	492.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	93	93	30	2.2	20.1	2.0	3.3	16.0	38.3	17.8	55.6	.6	7.2
	Individual proprietorships	41	41	11	.8	8.1	.7	1.3	6.5	13.8	4.4	18.0	.3	2.0
	Partnerships	22	22	7	.7	6.8	.6	1.1	5.3	14.6	7.0	21.5	.1	2.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	30	30	12	.7	5.2	.6	.9	4.1	9.8	6.4	16.1	.2	2.7
2331	<b>Women's, misses', and juniors' blouses and shirts</b>	1 406	1 496	860	73.4	856.6	63.2	109.0	586.8	1 918.1	1 943.3	3 831.2	40.1	437.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	114	204	185	27.0	337.1	23.0	41.7	226.3	842.1	879.3	1 702.9	18.5	218.7
	Corporate ownership or control	112	202	183	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 292	1 292	675	46.3	519.4	40.1	67.2	360.5	1 076.0	1 064.0	2 128.3	21.6	219.2
	Corporate ownership or control	892	892	525	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	400	400	150	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 004	1 094	708	64.4	782.6	54.9	96.2	526.8	1 787.1	1 877.4	3 637.8	37.4	416.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	402	402	152	9.0	74.0	8.2	12.8	60.1	131.0	65.9	193.3	2.7	21.5
	Individual proprietorships	276	276	95	5.1	39.6	4.7	7.3	33.0	65.2	23.0	88.2	1.0	5.9
	Partnerships	77	77	39	2.2	18.9	2.0	3.1	15.8	36.2	27.2	61.2	.7	8.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	49	49	18	1.7	15.6	1.5	2.4	11.3	29.6	15.7	44.0	.9	7.2
2335	<b>Women's, misses', and juniors' dresses</b>	5 398	5 471	1 720	112.7	1 359.5	91.5	141.5	859.9	2 889.6	2 582.7	5 447.8	31.4	586.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	100	173	142	15.9	214.3	12.9	22.7	133.4	477.0	520.4	984.2	3.8	117.8
	Corporate ownership or control	97	167	137	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	5 298	5 298	1 578	96.7	1 145.1	78.6	118.8	726.5	2 412.5	2 062.3	4 463.6	27.6	468.7
	Corporate ownership or control	3 005	3 005	1 187	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2 293	2 293	391	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	3 102	3 172	1 324	88.8	1 160.5	71.3	114.1	718.3	2 533.4	2 380.7	4 891.4	27.7	521.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	2 296	2 299	396	23.8	199.0	20.2	27.3	141.6	356.2	202.1	556.4	3.7	65.4
	Individual proprietorships	1 270	1 271	240	14.2	110.9	12.1	16.0	80.9	189.7	93.9	283.3	1.9	31.3
	Partnerships	401	403	94	5.9	46.8	5.1	6.8	35.3	83.2	40.8	123.7	1.1	13.8
	Other and unknown <sup>3</sup>	625	625	62	3.8	41.3	3.0	4.5	25.4	83.2	67.4	149.4	.7	20.3
2337	<b>Women's, misses', and juniors' suits and coats</b>	1 042	1 092	652	55.2	818.9	44.6	78.0	509.1	1 964.0	2 459.3	4 446.6	24.5	587.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	93	143	125	20.5	335.3	15.5	29.0	191.9	922.5	1 448.9	2 390.2	10.2	342.9
	Corporate ownership or control	92	142	124	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	949	949	527	34.7	483.6	29.1	49.0	317.2	1 041.6	1 010.4	2 056.4	14.4	245.0
	Corporate ownership or control	798	798	476	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	151	151	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
2337	<b>Women's, misses', and juniors' suits and coats—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate	890	940	600	51.8	781.8	41.6	73.5	483.2	1 887.6	2 393.3	4 304.9	23.5	573.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	152	152	52	3.4	37.1	3.0	4.5	25.8	76.5	66.0	141.7	1.0	14.6
	Individual proprietorships	75	75	25	1.6	12.8	1.4	2.1	10.1	18.9	12.1	30.8	.5	2.7
	Partnerships	28	28	9	.6	8.5	.4	.7	4.9	26.0	33.1	58.5	.2	6.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	49	49	18	1.3	15.8	1.1	1.6	10.9	31.6	20.8	52.3	.3	5.4
2339	<b>Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c. ....</b>	<b>2 087</b>	<b>2 198</b>	<b>985</b>	<b>107.3</b>	<b>1 261.7</b>	<b>90.9</b>	<b>156.3</b>	<b>887.8</b>	<b>2 914.3</b>	<b>2 790.7</b>	<b>5 663.4</b>	<b>65.0</b>	<b>767.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	162	273	244	47.2	581.2	39.4	71.2	407.4	1 441.8	1 343.1	2 770.1	37.5	381.0
	Corporate ownership or control	161	272	243	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 925	1 925	741	60.1	680.5	51.5	85.1	480.4	1 472.5	1 447.6	2 893.3	27.5	386.9
	Corporate ownership or control	1 273	1 273	615	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	652	652	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 434	1 545	858	97.4	1 168.0	82.3	143.2	817.0	2 745.2	2 548.2	5 259.6	60.2	682.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	653	653	127	9.9	93.7	8.7	13.1	70.9	169.0	242.5	403.8	4.8	85.8
	Individual proprietorships	310	310	60	4.1	33.0	3.8	5.1	25.8	56.3	24.9	80.9	.7	7.7
	Partnerships	115	115	26	2.8	33.6	2.3	4.1	24.7	60.7	180.7	234.3	3.1	65.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	228	228	41	2.9	27.0	2.6	3.9	20.3	52.0	36.8	88.6	.9	12.7
2341	<b>Women's and children's underwear</b>	<b>330</b>	<b>434</b>	<b>334</b>	<b>53.7</b>	<b>644.9</b>	<b>46.5</b>	<b>85.4</b>	<b>488.6</b>	<b>1 429.6</b>	<b>1 229.6</b>	<b>2 658.3</b>	<b>44.9</b>	<b>443.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	83	187	182	39.2	465.8	34.2	63.1	361.9	1 025.4	876.9	1 902.8	38.5	323.8
	Corporate ownership or control	83	187	182	39.2	465.8	34.2	63.1	361.9	1 025.4	876.9	1 902.8	38.5	323.8
	Single-establishment companies	247	247	152	14.6	179.1	12.3	22.3	126.7	404.2	352.7	755.6	6.4	120.1
	Corporate ownership or control	217	217	139	13.7	170.7	11.6	21.0	119.9	388.9	345.6	733.2	6.3	117.3
	Noncorporate ownership	30	30	13	.9	8.5	.7	1.3	6.8	15.3	7.1	22.3	.1	2.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	300	404	321	52.9	636.5	45.8	84.0	481.9	1 414.3	1 222.5	2 636.0	44.8	441.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	30	30	13	.9	8.5	.7	1.3	6.8	15.3	7.1	22.3	.1	2.9
	Individual proprietorships	11	11	6	.3	2.8	.3	.5	2.4	4.1	1.3	5.4	(Z)	.4
	Partnerships	9	9	4	.3	2.8	.2	.4	2.2	5.4	2.7	8.1	(Z)	1.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	3	.2	2.9	.2	.4	2.2	5.8	3.0	8.8	.1	.8
2342	<b>Brassieres, girdles, and allied garments</b>	<b>109</b>	<b>128</b>	<b>88</b>	<b>13.8</b>	<b>198.8</b>	<b>9.7</b>	<b>18.2</b>	<b>102.4</b>	<b>576.3</b>	<b>514.4</b>	<b>1 079.9</b>	<b>6.7</b>	<b>207.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	23	42	42	9.5	147.0	6.2	12.0	70.2	477.9	432.2	898.4	5.5	168.6
	Corporate ownership or control	23	42	42	9.5	147.0	6.2	12.0	70.2	477.9	432.2	898.4	5.5	168.6
	Single-establishment companies	86	86	46	4.4	51.9	3.5	6.2	32.3	98.4	82.3	181.5	1.2	39.0
	Corporate ownership or control	69	69	38	3.7	46.2	3.0	5.3	28.2	89.1	73.4	163.3	1.1	34.3
	Noncorporate ownership	17	17	8	.6	5.7	.5	.9	4.1	9.3	8.9	18.2	.1	4.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	92	111	80	13.2	193.1	9.2	17.3	98.3	566.9	505.5	1 061.6	6.5	202.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	17	17	8	.6	5.7	.5	.9	4.1	9.3	8.9	18.2	.1	4.7
	Individual proprietorships	7	7	1	.1	.5	(Z)	.1	.3	1.1	1.2	2.2	(Z)	.6
	Partnerships	6	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	<b>Hats, caps, and millinery</b>	<b>441</b>	<b>462</b>	<b>170</b>	<b>17.2</b>	<b>204.4</b>	<b>14.6</b>	<b>26.5</b>	<b>148.4</b>	<b>368.0</b>	<b>294.6</b>	<b>662.7</b>	<b>7.2</b>	<b>122.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	30	51	42	5.9	70.1	4.9	9.6	50.7	153.1	106.3	256.7	2.2	51.6
	Corporate ownership or control	30	51	42	5.9	70.1	4.9	9.6	50.7	153.1	106.3	256.7	2.2	51.6
	Single-establishment companies	411	411	128	11.2	134.2	9.6	16.9	97.7	214.8	188.3	406.0	5.0	71.2
	Corporate ownership or control	345	345	121	10.6	126.7	9.1	15.9	92.1	201.5	180.5	384.8	4.8	68.3
	Noncorporate ownership	66	66	7	.6	7.5	.5	.9	5.5	13.3	7.8	21.2	.2	2.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	375	396	163	16.6	196.8	14.0	25.5	142.9	354.7	286.8	641.5	7.0	119.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	66	66	7	.6	7.5	.5	.9	5.5	13.3	7.8	21.2	.2	2.9
	Individual proprietorships	10	10	2	.1	1.5	.1	.2	1.4	2.7	2.0	4.6	.1	.8
	Partnerships	9	9	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.5	.3	.8	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	47	47	5	.5	5.7	.4	.7	4.0	10.2	5.5	15.8	.1	2.0
2361	<b>Girls' and children's dresses and blouses</b>	<b>401</b>	<b>454</b>	<b>307</b>	<b>30.9</b>	<b>350.4</b>	<b>26.2</b>	<b>45.0</b>	<b>257.0</b>	<b>790.4</b>	<b>736.0</b>	<b>1 518.6</b>	<b>12.5</b>	<b>199.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	70	123	115	16.7	186.9	14.3	24.8	141.5	427.1	411.2	836.2	8.5	105.5
	Corporate ownership or control	70	123	115	16.7	186.9	14.3	24.8	141.5	427.1	411.2	836.2	8.5	105.5
	Single-establishment companies	331	331	192	14.2	163.5	11.9	20.2	115.5	363.3	324.7	682.5	4.1	93.9
	Corporate ownership or control	274	274	172	13.0	152.6	10.8	18.6	107.3	341.3	307.1	642.4	3.9	90.3
	Noncorporate ownership	57	57	20	1.2	10.9	1.1	1.6	8.2	22.0	17.6	40.0	.2	3.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	344	397	287	29.7	339.5	25.1	43.3	248.8	768.4	718.3	1 478.6	12.4	195.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	57	57	20	1.2	10.9	1.1	1.6	8.2	22.0	17.6	40.0	.2	3.6
	Individual proprietorships	22	22	7	.6	4.9	.5	.8	3.7	7.5	2.5	10.0	.1	.8
	Partnerships	14	14	5	.3	2.5	.2	.3	1.7	6.8	9.0	15.9	(Z)	.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	21	21	8	.4	3.5	.3	.5	2.8	7.8	6.0	14.1	.1	1.9

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	Apparel and other textile products—Con.													
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.-----	312	381	265	40.8	475.4	34.7	62.0	352.5	1 193.3	1 052.6	2 234.5	22.1	381.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies-----	62	131	124	29.5	334.8	25.2	45.3	254.5	857.6	727.0	1 577.7	15.7	276.9
	Corporate ownership or control-----	61	130	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies-----	250	250	141	11.3	140.6	9.5	16.8	98.0	335.7	325.5	656.8	6.4	104.3
	Corporate ownership or control-----	195	195	129	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	55	55	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	256	325	252	39.7	466.4	33.7	60.6	345.7	1 173.6	1 037.7	2 199.8	21.9	375.4
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	56	56	13	1.1	9.0	1.0	1.4	6.8	19.8	14.9	34.6	.3	5.8
	Individual proprietorships-----	36	36	6	.3	3.0	.3	.5	2.4	4.6	1.6	6.3	.1	.8
	Partnerships-----	6	6	3	.1	1.1	.1	.2	.9	2.9	2.1	4.9	(Z)	.7
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	14	14	4	.6	4.9	.5	.7	3.5	12.3	11.2	23.5	.1	4.2
2371	Fur goods-----	380	380	17	2.2	48.2	1.5	2.7	28.1	131.2	292.6	422.6	1.2	79.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies-----	8	8	3	.2	5.0	.1	.2	3.0	12.1	20.5	32.4	(D)	7.5
	Corporate ownership or control-----	8	8	3	.2	5.0	.1	.2	3.0	12.1	20.5	32.4	(D)	7.5
	Single-establishment companies-----	372	372	14	2.0	43.2	1.4	2.5	25.1	119.2	272.1	390.1	(D)	72.2
	Corporate ownership or control-----	308	308	14	1.8	40.6	1.2	2.3	23.3	113.5	258.4	370.7	.9	69.1
	Noncorporate ownership-----	64	64	-	.2	2.6	.1	.2	1.8	5.6	13.7	19.4	(D)	3.0
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	316	316	17	2.0	45.6	1.3	2.5	26.3	125.6	278.9	403.1	(D)	76.6
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	64	64	-	.2	2.6	.1	.2	1.8	5.6	13.7	19.4	(D)	3.0
	Individual proprietorships-----	24	24	-	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.1	3.3	4.4	-	.7
	Partnerships-----	12	12	-	(Z)	.7	(Z)	.1	.5	1.1	2.5	3.7	(D)	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	28	28	-	.1	1.4	.1	.1	.9	3.4	7.9	11.4	(D)	1.7
2381	Fabric dress and work gloves-----	63	82	58	4.8	47.9	4.3	7.3	37.4	98.2	80.8	180.8	1.5	32.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies-----	26	45	40	3.7	36.1	3.3	5.6	28.8	75.2	59.2	135.6	1.4	25.1
	Corporate ownership or control-----	26	45	40	3.7	36.1	3.3	5.6	28.8	75.2	59.2	135.6	1.4	25.1
	Single-establishment companies-----	37	37	18	1.1	11.8	1.0	1.6	8.6	23.0	21.7	45.2	.1	7.5
	Corporate ownership or control-----	31	31	17	1.1	11.2	.9	1.5	8.2	20.9	20.1	41.5	.1	6.7
	Noncorporate ownership-----	6	6	1	.1	.6	.1	.1	.4	2.1	1.6	3.7	(Z)	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	57	76	57	4.8	47.3	4.2	7.2	37.0	96.1	79.2	177.1	1.5	31.8
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	6	6	1	.1	.6	.1	.1	.4	2.1	1.6	3.7	(Z)	.7
	Individual proprietorships-----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	3	3	1	.1	.4	(Z)	.1	.3	1.5	1.2	2.7	(Z)	.5
2384	Robes and dressing gowns-----	84	96	74	8.7	101.4	7.3	13.1	70.2	228.0	278.3	502.6	3.3	67.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies-----	24	36	35	4.7	54.9	3.9	6.9	38.8	133.6	175.0	305.8	1.9	41.1
	Corporate ownership or control-----	23	35	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies-----	60	60	39	4.1	46.5	3.4	6.2	31.4	94.4	103.3	196.9	1.4	26.0
	Corporate ownership or control-----	45	45	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	15	15	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	68	80	64	8.3	96.5	6.9	12.3	66.1	220.1	272.7	489.1	3.3	65.3
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	16	16	10	.5	4.9	.4	.8	4.1	8.0	5.6	13.5	(Z)	1.8
	Individual proprietorships-----	3	3	3	.1	.8	.1	.2	.7	1.2	.2	1.3	(D)	.1
	Partnerships-----	5	5	4	.2	2.5	.2	.4	2.0	3.9	4.1	7.9	(D)	1.2
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	8	8	3	.2	1.7	.1	.3	1.4	2.9	1.3	4.2	(Z)	.4
2385	Waterproof outerwear-----	58	67	39	6.4	85.5	5.3	9.5	60.9	172.5	162.5	333.0	3.2	53.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies-----	15	24	20	4.6	60.9	3.8	6.7	43.6	125.0	109.4	233.0	(D)	36.9
	Corporate ownership or control-----	15	24	20	4.6	60.9	3.8	6.7	43.6	125.0	109.4	233.0	(D)	36.9
	Single-establishment companies-----	43	43	19	1.8	24.5	1.5	2.8	17.3	47.5	53.0	100.0	(D)	16.9
	Corporate ownership or control-----	37	37	17	1.6	22.3	1.3	2.5	15.3	43.9	48.5	91.9	.4	15.8
	Noncorporate ownership-----	6	6	2	.2	2.2	.2	.3	2.0	3.6	4.6	8.1	(D)	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	52	61	37	6.2	83.2	5.1	9.1	58.9	168.9	157.9	324.9	(D)	52.7
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	6	6	2	.2	2.2	.2	.3	2.0	3.6	4.6	8.1	(D)	1.1
	Individual proprietorships-----	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2386	Leather and sheep-lined clothing-----	130	131	32	2.1	33.8	1.7	2.9	22.4	92.1	110.3	201.8	.9	30.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies-----	5	6	5	.5	9.4	.4	.8	6.4	19.6	40.1	59.8	(D)	10.2
	Corporate ownership or control-----	5	6	5	.5	9.4	.4	.8	6.4	19.6	40.1	59.8	(D)	10.2
	Single-establishment companies-----	125	125	27	1.6	24.4	1.2	2.2	16.0	72.4	70.2	142.0	(D)	20.7
	Corporate ownership or control-----	82	82	21	1.2	20.2	.9	1.7	12.8	59.6	58.6	117.6	.7	18.1
	Noncorporate ownership-----	43	43	6	.4	4.2	.3	.5	3.2	12.8	11.6	24.4	(D)	2.5
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	87	88	26	1.7	29.6	1.3	2.4	19.2	79.2	98.7	177.4	(D)	28.4
	Noncorporate <sup>3</sup> -----	43	43	6	.4	4.2	.3	.5	3.2	12.8	11.6	24.4	(D)	2.5
	Individual proprietorships-----	23	23	2	.2	1.7	.2	.2	1.2	3.5	2.7	6.2	.1	1.2
	Partnerships-----	11	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> -----	9	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inven- tories
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>23</b>	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
<b>2387</b>	<b>Apparel belts</b>	<b>263</b>	<b>265</b>	<b>126</b>	<b>10.5</b>	<b>151.0</b>	<b>7.8</b>	<b>14.8</b>	<b>85.6</b>	<b>339.5</b>	<b>294.5</b>	<b>627.8</b>	<b>3.1</b>	<b>111.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	20	22	20	2.6	44.5	1.8	3.5	21.6	109.7	97.8	204.1	1.2	44.1
	Corporate ownership or control	20	22	20	2.6	44.5	1.8	3.5	21.6	109.7	97.8	204.1	1.2	44.1
	Single-establishment companies	243	243	106	7.9	106.5	6.0	11.3	64.0	229.8	196.7	423.7	2.0	67.0
	Corporate ownership or control	195	195	100	7.4	102.1	5.6	10.7	61.4	219.8	189.6	406.7	1.9	64.1
	Noncorporate ownership	48	48	6	.5	4.4	.4	.6	2.7	9.9	7.1	17.0	.1	2.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	215	217	120	10.0	146.6	7.4	14.2	83.0	329.5	287.4	610.7	3.1	108.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	48	48	6	.5	4.4	.4	.6	2.7	9.9	7.1	17.0	.1	2.9
	Individual proprietorships	24	24	3	.2	1.7	.1	.2	1.2	3.8	2.6	6.3	(Z)	1.0
	Partnerships	8	8	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.2	1.1	.8	1.9	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	3	.3	2.3	.2	.3	1.2	5.1	3.8	8.8	(Z)	1.5
<b>2389</b>	<b>Apparel and accessories, n.e.c.</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>105</b>	<b>8.3</b>	<b>98.1</b>	<b>6.5</b>	<b>11.5</b>	<b>64.5</b>	<b>220.8</b>	<b>166.9</b>	<b>383.4</b>	<b>2.9</b>	<b>89.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	33	43	38	3.5	43.7	2.6	4.8	28.2	120.8	90.4	207.5	1.8	58.2
	Corporate ownership or control	33	43	38	3.5	43.7	2.6	4.8	28.2	120.8	90.4	207.5	1.8	58.2
	Single-establishment companies	297	297	67	4.8	54.4	3.9	6.6	36.3	100.0	76.4	175.8	1.1	31.7
	Corporate ownership or control	189	189	54	3.6	46.1	2.9	5.2	30.3	83.1	65.6	147.9	.9	25.9
	Noncorporate ownership	108	108	13	1.2	8.3	1.0	1.5	6.0	16.9	10.8	28.0	.1	5.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	222	232	92	7.1	89.8	5.5	10.0	58.5	203.9	156.1	355.4	2.7	84.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	108	108	13	1.2	8.3	1.0	1.5	6.0	16.9	10.8	28.0	.1	5.9
	Individual proprietorships	43	43	4	.3	2.8	.3	.4	2.1	4.6	3.2	8.2	(Z)	1.6
	Partnerships	20	20	3	.2	1.2	.2	.2	.9	3.4	1.6	4.9	(Z)	1.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	45	45	6	.7	4.3	.6	.8	3.0	8.8	6.0	14.8	.1	2.8
<b>2391</b>	<b>Curtains and draperies</b>	<b>1 215</b>	<b>1 250</b>	<b>239</b>	<b>27.1</b>	<b>342.7</b>	<b>21.4</b>	<b>39.3</b>	<b>230.0</b>	<b>720.1</b>	<b>823.6</b>	<b>1 539.6</b>	<b>14.9</b>	<b>203.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	60	95	75	12.1	154.4	9.5	17.2	105.6	366.9	423.9	786.9	8.7	112.5
	Corporate ownership or control	57	92	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 155	1 155	164	15.0	188.3	11.9	22.0	124.4	353.2	399.7	752.6	6.1	90.9
	Corporate ownership or control	528	528	145	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	627	627	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	585	620	219	23.3	304.1	18.6	34.4	205.5	646.1	739.8	1 381.7	12.7	184.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	630	630	20	3.8	38.5	2.9	4.9	24.5	74.0	83.8	157.9	2.1	19.2
	Individual proprietorships	381	381	8	1.6	14.2	1.4	2.2	10.8	27.0	30.9	58.0	.6	6.0
	Partnerships	88	88	4	.8	10.2	.5	.9	5.0	17.3	23.3	40.6	.2	3.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	161	161	8	1.4	14.1	1.0	1.8	8.8	29.6	29.6	59.2	1.4	9.8
<b>2392</b>	<b>Housefurnishings, n.e.c.</b>	<b>860</b>	<b>944</b>	<b>402</b>	<b>50.5</b>	<b>713.7</b>	<b>42.8</b>	<b>83.8</b>	<b>518.6</b>	<b>1 759.3</b>	<b>2 816.4</b>	<b>4 530.0</b>	<b>44.2</b>	<b>737.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	116	200	170	32.6	479.6	27.9	55.9	356.7	1 258.6	2 046.6	3 257.7	32.2	562.9
	Corporate ownership or control	112	196	167	32.4	476.3	27.6	55.5	354.0	1 251.2	2 036.3	3 240.0	32.2	561.2
	Noncorporate ownership	4	4	3	.3	3.3	.2	.4	2.7	7.4	10.3	17.8	(D)	1.7
	Single-establishment companies	744	744	232	17.8	234.2	14.9	27.9	161.9	500.7	769.9	1 272.3	12.0	174.2
	Corporate ownership or control	537	537	210	16.1	216.5	13.5	25.4	150.0	462.9	706.6	1 171.5	11.5	162.6
	Noncorporate ownership	207	207	22	1.7	17.6	1.4	2.4	11.9	37.7	63.2	100.8	.5	11.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	649	733	377	48.5	692.8	41.2	80.9	504.0	1 714.2	2 742.9	4 411.5	43.6	723.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	211	211	25	2.0	20.9	1.6	2.9	14.6	45.1	73.5	118.5	.6	13.3
	Individual proprietorships	100	100	9	.7	7.0	.6	1.1	5.5	14.8	28.5	43.2	.2	4.2
	Partnerships	41	41	7	.6	7.1	.5	.9	5.2	17.8	23.4	41.2	.1	4.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	70	70	9	.7	6.8	.5	.9	3.9	12.6	21.6	34.1	.2	4.8
<b>2393</b>	<b>Textile bags</b>	<b>252</b>	<b>262</b>	<b>116</b>	<b>8.8</b>	<b>118.0</b>	<b>7.3</b>	<b>13.5</b>	<b>76.3</b>	<b>239.9</b>	<b>336.4</b>	<b>571.5</b>	<b>5.8</b>	<b>107.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	36	46	39	3.6	53.1	3.0	5.9	34.8	107.7	168.8	274.5	2.1	47.9
	Corporate ownership or control	35	45	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	216	216	77	5.2	64.9	4.3	7.6	41.6	132.2	167.6	296.9	3.8	59.6
	Corporate ownership or control	170	170	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	46	46	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	205	215	111	8.5	113.8	7.0	13.0	73.6	231.4	323.4	550.1	5.5	104.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	47	47	5	.4	4.1	.3	.5	2.7	8.5	13.0	21.4	.3	3.4
	Individual proprietorships	28	28	2	.2	2.1	.2	.3	1.3	3.5	4.3	7.8	.3	1.2
	Partnerships	10	10	2	.1	1.5	.1	.2	1.0	3.8	7.0	10.7	(Z)	1.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	1	.1	.5	(Z)	.1	.4	1.2	1.6	2.8	(Z)	.5
<b>2394</b>	<b>Canvas and related products</b>	<b>1 251</b>	<b>1 274</b>	<b>197</b>	<b>16.7</b>	<b>271.0</b>	<b>12.6</b>	<b>23.9</b>	<b>171.5</b>	<b>550.7</b>	<b>525.8</b>	<b>1 066.2</b>	<b>20.1</b>	<b>170.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	42	65	38	4.5	82.5	3.4	6.6	50.2	196.2	208.6	396.4	7.0	80.7
	Corporate ownership or control	41	64	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 209	1 209	159	12.2	188.5	9.2	17.2	121.3	354.5	317.1	669.8	13.1	90.1
	Corporate ownership or control	777	777	150	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	432	432	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	818	841	188	14.9	249.2	11.1	21.2	156.3	507.4	483.3	980.6	18.6	160.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	433	433	9	1.8	21.8	1.5	2.6	15.2	43.2	42.5	85.6	1.5	10.3
	Individual proprietorships	236	236	2	.9	11.1	.8	1.4	7.9	22.3	22.3	44.7	.9	5.3
	Partnerships	61	61	3	.3	3.5	.2	.4	2.4	7.0	6.9	13.9	.2	1.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	136	136	4	.6	7.3	.5	.9	4.9	13.9	13.3	27.1	.4	3.3

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>23</b>	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
<b>2395</b>	<b>Pleating and stitching</b> .....	<b>682</b>	<b>685</b>	<b>169</b>	<b>14.1</b>	<b>174.4</b>	<b>11.8</b>	<b>20.9</b>	<b>120.1</b>	<b>396.8</b>	<b>346.1</b>	<b>728.0</b>	<b>12.1</b>	<b>113.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	33	36	32	3.7	51.5	2.9	5.4	33.5	151.6	137.6	281.5	4.4	54.1
	Corporate ownership or control .....	33	36	32	3.7	51.5	2.9	5.4	33.5	151.6	137.6	281.5	4.4	54.1
	Single-establishment companies .....	649	649	137	10.4	122.9	8.9	15.5	86.6	245.3	208.5	446.6	7.7	59.4
	Corporate ownership or control .....	432	432	125	9.1	111.4	7.8	13.8	78.1	222.7	189.7	405.6	7.1	53.1
	Noncorporate ownership .....	217	217	12	1.3	11.5	1.1	1.7	8.5	22.5	18.9	41.0	.5	6.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	465	468	157	12.8	162.9	10.7	19.2	111.6	374.3	327.2	687.1	11.5	107.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	217	217	12	1.3	11.5	1.1	1.7	8.5	22.5	18.9	41.0	.5	6.3
	Individual proprietorships .....	120	120	7	.7	5.7	.6	.8	4.0	11.7	10.4	22.1	.4	2.6
	Partnerships .....	40	40	3	.3	2.8	.2	.4	2.2	4.7	3.6	8.3	.1	.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	57	57	2	.3	3.0	.3	.5	2.3	6.1	4.8	10.5	.1	2.8
<b>2396</b>	<b>Automotive and apparel trimmings</b> .....	<b>1 535</b>	<b>1 558</b>	<b>338</b>	<b>44.2</b>	<b>994.4</b>	<b>35.5</b>	<b>66.9</b>	<b>737.3</b>	<b>2 023.7</b>	<b>2 568.4</b>	<b>4 564.5</b>	<b>111.9</b>	<b>396.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	74	97	84	23.8	697.0	19.0	39.1	539.0	1 411.1	1 892.1	3 283.8	81.6	258.0
	Corporate ownership or control .....	73	96	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 461	1 461	254	20.4	297.4	16.5	27.9	198.4	612.6	676.3	1 280.8	30.3	138.0
	Corporate ownership or control .....	861	861	233	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	600	600	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	934	957	316	41.1	952.6	33.1	63.0	708.1	1 922.6	2 441.5	4 340.0	106.6	373.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	601	601	22	3.0	41.9	2.4	3.9	29.2	101.2	126.9	224.5	5.3	22.5
	Individual proprietorships .....	288	288	7	1.1	12.0	.9	1.3	8.8	23.8	35.0	59.0	2.2	5.0
	Partnerships .....	107	107	8	1.3	19.1	.9	1.6	12.2	55.9	65.3	117.6	1.7	14.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	206	206	7	.7	10.8	.6	1.0	8.3	21.4	26.6	47.9	1.4	3.2
<b>2397</b>	<b>Schiff machine embroideries</b> .....	<b>266</b>	<b>271</b>	<b>53</b>	<b>5.9</b>	<b>98.2</b>	<b>5.0</b>	<b>9.6</b>	<b>71.3</b>	<b>167.0</b>	<b>137.6</b>	<b>302.0</b>	<b>5.9</b>	<b>38.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	11	16	11	1.7	24.8	1.5	2.9	20.8	47.0	24.3	69.5	2.9	12.9
	Corporate ownership or control .....	11	16	11	1.7	24.8	1.5	2.9	20.8	47.0	24.3	69.5	2.9	12.9
	Single-establishment companies .....	255	255	42	4.2	73.4	3.5	6.6	50.5	120.1	113.4	232.5	3.1	25.3
	Corporate ownership or control .....	195	195	40	3.6	63.9	2.9	5.6	43.2	101.0	99.7	200.0	2.8	21.7
	Noncorporate ownership .....	60	60	2	.6	9.5	.5	1.0	7.3	19.1	13.7	32.5	.3	3.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	206	211	51	5.3	88.7	4.4	8.6	64.0	148.0	124.0	269.4	5.6	34.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	60	60	2	.6	9.5	.5	1.0	7.3	19.1	13.7	32.5	.3	3.6
	Individual proprietorships .....	20	20	—	.1	2.0	.1	.2	1.7	3.8	1.9	5.7	(Z)	.4
	Partnerships .....	19	19	1	.1	2.0	.1	.2	1.7	3.4	2.2	5.6	.1	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	21	21	1	.3	5.5	.3	.6	3.9	11.9	9.5	21.3	.2	2.6
<b>2399</b>	<b>Fabricated textile products, n.e.c.</b> .....	<b>885</b>	<b>916</b>	<b>311</b>	<b>30.5</b>	<b>430.2</b>	<b>25.0</b>	<b>46.7</b>	<b>290.1</b>	<b>1 097.2</b>	<b>1 346.8</b>	<b>2 442.1</b>	<b>33.1</b>	<b>331.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	92	123	106	14.2	213.4	11.9	22.3	148.3	594.4	857.5	1 455.3	19.3	188.9
	Corporate ownership or control .....	89	120	104	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	793	793	205	16.3	216.9	13.1	24.3	141.8	502.8	489.3	986.9	13.8	142.1
	Corporate ownership or control .....	606	606	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	187	187	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	695	726	284	28.3	408.1	23.4	43.7	274.8	1 052.9	1 296.1	2 347.7	32.0	316.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	190	190	27	2.1	22.1	1.7	3.0	15.2	44.3	50.8	94.4	1.0	14.2
	Individual proprietorships .....	71	71	6	.5	5.7	.5	.8	4.7	13.1	12.7	25.8	.3	2.5
	Partnerships .....	21	21	3	.2	2.2	.1	.3	1.4	4.2	7.4	11.5	.1	1.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	98	98	18	1.4	14.2	1.0	1.9	9.0	27.0	30.6	57.1	.6	9.9
<b>24</b>	<b>Lumber and wood products</b> .....	<b>32 014</b>	<b>33 987</b>	<b>7 370</b>	<b>698.4</b>	<b>12 706.5</b>	<b>581.3</b>	<b>1 151.2</b>	<b>9 523.7</b>	<b>28 664.6</b>	<b>41 258.8</b>	<b>69 746.7</b>	<b>1 825.2</b>	<b>7 229.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	1 440	3 413	2 635	316.1	6 370.4	264.8	551.8	4 839.0	15 295.7	24 084.1	39 270.6	971.4	4 284.7
	Corporate ownership or control .....	1 384	3 332	2 586	310.0	6 240.7	259.5	541.0	4 733.2	14 978.2	23 610.1	38 474.7	949.9	4 179.6
	Noncorporate ownership .....	56	81	49	6.1	129.8	5.3	10.8	105.8	317.5	473.9	795.8	21.5	105.1
	Single-establishment companies .....	30 574	30 574	4 735	382.3	6 336.1	316.5	599.5	4 684.7	13 368.9	17 174.8	30 476.1	853.8	2 945.1
	Corporate ownership or control .....	14 504	14 504	4 158	297.9	5 213.3	244.1	471.7	3 801.9	10 838.5	13 744.4	24 522.3	644.3	2 438.7
	Noncorporate ownership .....	16 070	16 070	577	84.4	1 122.7	72.4	127.7	882.9	2 530.4	3 430.4	5 953.8	209.5	506.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	15 888	17 836	6 744	607.9	11 454.0	503.6	1 012.8	8 535.0	25 816.7	37 354.5	62 997.0	1 594.2	6 618.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	16 126	16 151	626	90.5	1 252.5	77.7	138.5	988.7	2 847.9	3 904.3	6 749.7	231.0	611.5
	Individual proprietorships .....	7 168	7 170	217	35.0	442.6	30.3	52.5	358.2	1 058.4	1 335.1	2 392.4	86.8	187.4
	Partnerships .....	2 487	2 505	189	22.9	367.2	19.4	36.4	287.2	871.1	1 203.1	2 073.6	63.7	220.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6 471	6 476	220	32.6	442.6	28.1	49.5	343.3	918.4	1 366.2	2 283.7	80.6	203.2
<b>2411</b>	<b>Logging</b> .....	<b>11 852</b>	<b>11 937</b>	<b>804</b>	<b>85.8</b>	<b>1 517.6</b>	<b>72.2</b>	<b>131.4</b>	<b>1 200.7</b>	<b>4 082.5</b>	<b>6 853.1</b>	<b>10 938.2</b>	<b>349.3</b>	<b>589.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	111	196	120	12.0	324.5	8.8	17.7	222.3	1 079.4	3 016.7	4 106.5	57.0	241.2
	Corporate ownership or control .....	104	189	118	11.9	322.1	8.7	17.5	220.2	1 071.0	3 010.0	4 091.7	56.3	239.8
	Noncorporate ownership .....	7	7	2	.1	2.4	.1	.2	2.2	8.3	6.6	14.8	.7	1.4
	Single-establishment companies .....	11 741	11 741	684	73.7	1 193.1	63.4	113.6	978.4	3 003.1	3 836.4	6 831.7	292.3	348.0
	Corporate ownership or control .....	3 669	3 669	527	39.2	728.8	33.4	61.3	599.3	1 840.4	2 170.6	4 004.6	165.1	207.6
	Noncorporate ownership .....	8 072	8 072	157	34.5	464.3	29.9	52.3	379.1	1 162.7	1 665.8	2 827.2	127.2	140.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	3 773	3 858	645	51.1	1 050.9	42.1	78.8	819.5	2 911.4	5 180.6	8 096.3	221.4	447.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8 079	8 079	159	34.6	466.7	30.0	52.5	381.2	1 171.0	1 672.5	2 841.9	128.0	141.7
	Individual proprietorships .....	3 768	3 768	75	16.3	220.8	14.2	24.6	183.8	577.2	737.3	1 313.9	61.2	64.2
	Partnerships .....	1 000	1 000	28	5.4	79.0	4.6	8.2	64.0	202.0	286.7	488.3	20.1	24.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3 311	3 311	56	13.0	166.9	11.3	19.7	133.5	391.9	648.6	1 039.8	46.6	52.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
24	<b>Lumber and wood products—Con.</b>													
2421	<b>Sawmills and planing mills, general</b>	5 252	5 741	1 700	148.3	2 823.5	129.1	272.7	2 304.8	6 758.1	10 636.0	17 357.1	512.2	2 215.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	399	888	719	76.9	1 702.2	67.9	152.8	1 410.6	4 280.9	6 860.1	11 115.6	324.4	1 436.5
	Corporate ownership or control	380	863	705	74.8	1 653.5	66.0	148.9	1 369.1	4 160.6	6 670.3	10 803.9	313.0	1 388.0
	Noncorporate ownership	19	25	14	2.1	48.7	1.9	3.9	41.5	120.3	189.8	311.7	11.4	48.5
	Single-establishment companies	4 853	4 853	981	71.3	1 121.3	61.2	119.9	894.3	2 477.2	3 775.9	6 241.5	187.8	779.3
	Corporate ownership or control	2 245	2 245	825	54.0	907.1	46.0	93.1	715.2	2 004.3	3 041.6	5 042.1	149.7	616.5
	Noncorporate ownership	2 608	2 608	156	17.4	214.2	15.2	26.8	179.1	472.9	734.3	1 199.4	38.1	162.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 625	3 108	1 530	128.8	2 560.6	112.0	242.1	2 084.3	6 164.9	9 711.9	15 846.0	462.7	2 004.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	2 627	2 633	170	19.5	262.9	17.2	30.7	220.5	593.2	924.0	1 511.1	49.5	211.3
	Individual proprietorships	1 021	1 021	52	6.4	72.0	5.7	10.1	61.7	173.7	235.4	408.9	11.6	44.9
	Partnerships	548	552	61	6.5	106.3	5.7	10.8	89.7	259.1	414.8	670.5	22.2	105.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	1 058	1 060	57	6.6	84.6	5.8	9.8	69.1	160.3	273.8	431.7	15.6	61.2
2426	<b>Hardwood dimension and flooring mills</b>	696	737	343	29.7	440.8	26.2	53.2	345.4	853.9	866.7	1 714.0	66.3	269.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	117	158	131	15.7	249.3	13.8	28.9	197.3	488.5	516.3	1 000.2	44.0	174.9
	Corporate ownership or control	113	154	127	15.3	244.5	13.5	28.4	193.4	477.8	506.8	980.5	(D)	170.1
	Noncorporate ownership	4	4	4	.3	4.8	.3	.6	3.9	10.7	9.5	19.7	(D)	4.8
	Single-establishment companies	579	579	212	14.0	191.5	12.4	24.3	148.1	365.5	350.4	713.8	22.3	94.2
	Corporate ownership or control	382	382	186	12.0	169.5	10.6	21.1	130.4	321.2	304.1	623.0	(D)	82.1
	Noncorporate ownership	197	197	26	2.0	21.9	1.8	3.2	17.7	44.3	46.3	90.8	(D)	12.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	495	536	313	27.4	414.0	24.1	49.4	323.9	799.0	810.9	1 603.5	63.1	252.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	201	201	30	2.3	26.8	2.0	3.8	21.5	55.0	55.8	110.5	3.2	16.9
	Individual proprietorships	98	98	11	.9	8.6	.8	1.4	7.4	16.6	17.3	33.9	1.3	3.8
	Partnerships	33	33	10	.7	8.7	.6	1.1	6.8	21.3	19.8	40.3	1.1	6.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	70	70	9	.8	9.6	.7	1.3	7.3	17.1	18.7	36.2	.8	7.0
2429	<b>Special product sawmills, n.e.c.</b>	219	234	32	2.2	32.6	1.9	3.2	25.7	60.1	86.0	149.2	3.2	19.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	14	29	9	.6	8.0	.5	.8	5.9	13.4	19.2	35.8	.7	7.7
	Corporate ownership or control	13	27	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	205	205	23	1.6	24.6	1.4	2.4	19.8	46.7	66.8	113.5	2.5	11.8
	Corporate ownership or control	125	125	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	80	80	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	138	152	29	1.8	27.4	1.6	2.6	21.5	49.7	70.7	123.3	2.8	16.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	81	82	3	.4	5.2	.4	.6	4.2	10.4	15.3	25.9	.4	3.0
	Individual proprietorships	35	35	1	.2	2.8	.2	.3	2.3	5.1	9.0	14.1	.2	1.3
	Partnerships	16	17	1	.1	1.4	.1	.1	1.1	3.8	4.2	8.3	.1	1.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	30	30	1	.1	.9	.1	.2	.8	1.5	2.0	3.5	.1	.4
2431	<b>Millwork</b>	2 640	2 783	856	89.0	1 809.2	71.6	140.6	1 303.6	3 932.9	5 467.3	9 326.9	184.4	1 226.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	222	365	292	41.0	787.9	33.4	66.8	574.2	1 815.2	2 837.8	4 606.6	91.6	701.2
	Corporate ownership or control	217	360	288	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	2 418	2 418	564	48.0	1 021.3	38.2	73.7	729.4	2 117.7	2 629.5	4 720.3	92.8	525.3
	Corporate ownership or control	1 610	1 610	529	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	808	808	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 827	1 970	817	83.4	1 719.8	67.1	132.2	1 239.7	3 761.1	5 216.6	8 903.3	177.6	1 174.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	813	813	39	5.6	89.4	4.5	8.4	63.9	171.8	250.7	423.6	6.9	51.8
	Individual proprietorships	371	371	8	1.6	22.1	1.3	2.3	16.6	42.8	54.8	97.4	1.8	11.5
	Partnerships	144	144	13	2.3	39.8	1.8	3.5	28.6	74.8	119.8	195.9	2.9	24.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	298	298	18	1.7	27.5	1.3	2.5	18.7	54.3	76.1	130.3	2.1	15.9
2434	<b>Wood kitchen cabinets</b>	3 644	3 714	669	67.0	1 185.0	53.7	107.9	833.4	2 495.9	1 909.4	4 378.2	101.0	447.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	97	167	133	21.6	390.9	17.5	36.5	283.6	1 028.0	791.4	1 799.8	40.9	207.9
	Corporate ownership or control	93	163	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	3 547	3 547	536	45.4	794.1	36.2	71.5	549.8	1 467.9	1 118.0	2 578.4	60.2	239.1
	Corporate ownership or control	1 942	1 942	486	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 605	1 605	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 035	2 105	617	58.8	1 067.1	46.9	95.1	746.9	2 256.3	1 729.2	3 958.7	93.5	409.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 609	1 609	52	8.2	117.9	6.8	12.9	86.6	239.6	180.2	419.5	7.5	37.7
	Individual proprietorships	805	805	19	3.7	51.4	3.1	5.9	37.7	104.3	75.1	179.1	3.4	15.3
	Partnerships	242	242	12	1.4	20.1	1.2	2.4	15.0	40.5	38.4	78.7	1.7	6.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	562	562	21	3.0	46.3	2.5	4.6	33.9	94.9	66.6	161.7	2.4	16.2
2435	<b>Hardwood veneer and plywood</b>	274	311	214	20.5	340.1	17.4	35.3	246.9	751.4	1 322.4	2 060.5	31.3	288.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	63	100	94	11.6	207.0	9.7	19.5	149.0	478.6	954.0	1 420.9	20.1	205.8
	Corporate ownership or control	61	97	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	211	211	120	9.0	133.1	7.8	15.8	97.9	272.9	368.4	639.6	11.2	82.2
	Corporate ownership or control	188	188	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	23	23	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	249	285	208	20.0	332.1	17.0	34.5	241.4	727.0	1 281.4	1 995.2	31.1	283.3

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All com- panies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expendi- tures (million dollars)	End-of- year inven- tories
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
24	<b>Lumber and wood products—Con.</b>													
2435	<b>Hardwood veneer and plywood—Con.</b>													
	Legal form of organization—Con.													
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	25	26	6	.5	8.0	.4	.7	5.6	24.4	41.0	65.3	.2	4.8
	Individual proprietorships .....	11	11	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	7	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7	7	1	.1	1.5	.1	.1	.9	3.1	2.6	5.6	.1	1.8
2436	<b>Softwood veneer and plywood .....</b>	131	232	191	38.9	889.1	35.2	77.0	767.6	1 945.2	2 966.8	4 919.6	110.2	237.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	48	149	145	32.3	755.2	29.2	64.5	651.4	1 720.0	2 531.0	4 255.9	101.7	188.1
	Corporate ownership or control .....	45	146	142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	83	83	46	6.6	133.9	6.0	12.6	116.1	225.3	435.8	663.7	8.5	49.0
	Corporate ownership or control .....	68	68	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	15	15	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	113	214	181	36.8	837.7	33.3	72.9	722.5	1 845.6	2 837.1	4 683.4	108.1	222.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	18	18	10	2.1	51.4	1.9	4.2	45.0	99.6	129.7	236.2	2.1	14.4
	Individual proprietorships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	6	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	9	9	5	1.3	28.4	1.2	2.5	25.0	41.6	68.2	111.3	(D)	10.1
2439	<b>Structural wood members, n.e.c. ....</b>	831	893	396	24.6	434.7	18.5	35.1	272.3	770.8	1 159.9	1 928.8	46.5	159.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	112	174	132	8.3	159.4	6.2	11.6	97.4	279.4	482.3	759.5	21.7	64.4
	Corporate ownership or control .....	108	169	130	8.2	158.4	6.1	11.5	96.7	276.5	476.4	750.7	(D)	63.2
	Noncorporate ownership .....	4	5	2	.1	1.1	(Z)	.1	.7	2.9	5.9	8.8	(D)	1.2
	Single-establishment companies .....	719	719	264	16.3	275.3	12.3	23.6	174.9	491.4	677.5	1 169.3	24.8	95.1
	Corporate ownership or control .....	585	585	254	15.3	261.5	11.6	22.2	166.0	470.4	641.3	1 112.1	(D)	91.4
	Noncorporate ownership .....	134	134	10	1.0	13.8	.7	1.4	8.9	21.0	36.3	57.2	(D)	3.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	693	754	384	23.5	419.9	17.7	33.7	262.8	746.9	1 117.7	1 862.8	45.7	154.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	138	139	12	1.1	14.8	.8	1.4	9.6	23.9	42.2	66.0	.8	5.0
	Individual proprietorships .....	56	56	3	.4	4.9	.3	.5	3.4	7.7	11.7	19.4	.2	1.3
	Partnerships .....	43	43	6	.4	4.8	.3	.5	3.1	7.5	13.5	21.0	.3	1.4
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	39	40	3	.3	5.1	.2	.5	3.1	8.7	17.0	25.6	.3	2.3
2441	<b>Nailed wood boxes and shook .....</b>	304	308	95	5.9	84.7	4.9	9.0	57.4	146.5	182.0	325.0	5.5	37.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	25	29	20	1.2	19.6	1.0	1.9	13.4	29.6	55.3	82.3	1.1	12.9
	Corporate ownership or control .....	25	29	20	1.2	19.6	1.0	1.9	13.4	29.6	55.3	82.3	1.1	12.9
	Single-establishment companies .....	279	279	75	4.7	65.0	3.9	7.1	44.1	117.0	126.7	242.7	4.4	24.1
	Corporate ownership or control .....	191	191	69	4.2	58.8	3.5	6.4	39.3	105.3	115.0	219.3	4.2	22.4
	Noncorporate ownership .....	88	88	6	.5	6.2	.4	.7	4.8	11.7	11.7	23.4	.2	1.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	216	220	89	5.4	78.5	4.4	8.3	52.7	134.9	170.3	301.6	5.3	35.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	88	88	6	.5	6.2	.4	.7	4.8	11.7	11.7	23.4	.2	1.7
	Individual proprietorships .....	40	40	3	.2	3.3	.2	.3	2.7	5.9	5.7	11.7	.1	.9
	Partnerships .....	13	13	—	.1	1.0	.1	.1	.7	2.0	2.3	4.2	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	35	35	3	.2	2.0	.2	.3	1.4	3.9	3.7	7.5	(Z)	.6
2448	<b>Wood pallets and skids .....</b>	1 678	1 701	415	25.7	328.0	21.7	38.0	237.9	616.8	880.2	1 496.1	43.8	115.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	72	95	56	3.5	50.3	3.0	5.8	38.2	93.1	140.8	234.2	5.1	20.7
	Corporate ownership or control .....	68	89	53	3.3	47.6	2.9	5.5	36.1	86.3	132.4	218.8	(D)	19.5
	Noncorporate ownership .....	4	6	3	.2	2.7	.1	.3	2.1	6.9	8.4	15.4	(D)	1.3
	Single-establishment companies .....	1 606	1 606	359	22.2	277.7	18.7	32.2	199.8	523.6	739.4	1 261.9	38.7	94.9
	Corporate ownership or control .....	935	935	319	17.7	232.9	14.8	26.2	166.0	427.4	612.0	1 038.0	(D)	70.1
	Noncorporate ownership .....	671	671	40	4.5	44.7	3.9	6.0	33.8	96.2	127.4	223.9	(D)	24.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 003	1 024	372	21.0	280.5	17.7	31.8	202.1	513.7	744.4	1 256.8	36.2	89.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	675	677	43	4.7	47.4	4.0	6.2	35.9	103.1	135.8	239.3	7.6	26.1
	Individual proprietorships .....	346	346	20	2.3	22.9	2.0	3.2	18.2	46.4	64.2	110.8	2.8	18.1
	Partnerships .....	138	140	12	1.0	11.3	.8	1.4	8.0	28.5	37.2	65.7	3.6	3.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	191	191	11	1.4	13.3	1.2	1.6	9.7	28.2	34.4	62.7	1.2	4.3
2449	<b>Wood containers, n.e.c. ....</b>	198	208	51	5.4	70.4	4.7	8.6	50.4	111.6	136.2	248.3	2.8	39.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	24	34	27	3.3	43.1	2.8	5.3	30.8	69.0	90.7	159.4	1.8	29.8
	Corporate ownership or control .....	23	33	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	174	174	24	2.1	27.2	1.8	3.3	19.6	42.5	45.5	89.0	1.0	10.1
	Corporate ownership or control .....	96	96	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	78	78	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	119	129	48	4.8	63.3	4.1	7.6	45.2	101.1	120.5	222.2	2.6	36.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	79	79	3	.6	7.1	.6	1.1	5.1	10.4	13.2	26.1	.3	3.3
	Individual proprietorships .....	40	40	1	.2	1.6	.1	.2	1.1	2.4	3.7	5.6	.1	.6
	Partnerships .....	15	15	1	.3	3.2	.3	.6	2.5	4.5	7.9	12.4	.1	2.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	24	24	1	.2	2.3	.2	.3	1.6	3.5	4.6	8.1	.1	.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>24</b>	<b>Lumber and wood products—Con.</b>													
<b>2451</b>	<b>Mobile homes</b> .....	<b>207</b>	<b>395</b>	<b>315</b>	<b>39.9</b>	<b>741.2</b>	<b>32.4</b>	<b>62.4</b>	<b>511.1</b>	<b>1 466.0</b>	<b>2 639.9</b>	<b>4 102.4</b>	<b>42.8</b>	<b>217.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	62	250	232	31.1	576.8	25.5	49.1	407.6	1 152.9	2 089.0	3 241.6	29.8	162.3
	Corporate ownership or control	62	250	232	31.1	576.8	25.5	49.1	407.6	1 152.9	2 089.0	3 241.6	29.8	162.3
	Single-establishment companies	145	145	83	8.8	164.3	7.0	13.3	103.5	313.1	550.9	860.8	13.0	55.4
	Corporate ownership or control	119	119	72	7.9	148.8	6.2	11.8	93.7	284.6	496.2	777.4	11.6	50.7
	Noncorporate ownership	26	26	11	1.0	15.5	.8	1.5	9.7	28.5	54.7	83.4	1.5	4.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	181	369	304	38.9	725.6	31.6	60.9	501.3	1 437.5	2 585.2	4 019.0	41.4	213.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	26	26	11	1.0	15.5	.8	1.5	9.7	28.5	54.7	83.4	1.5	4.7
	Individual proprietorships	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	17	17	8	.7	10.6	.6	1.2	7.5	20.1	40.6	60.9	(D)	3.5
<b>2452</b>	<b>Prefabricated wood buildings</b> .....	<b>604</b>	<b>689</b>	<b>262</b>	<b>25.4</b>	<b>473.4</b>	<b>18.5</b>	<b>34.9</b>	<b>278.1</b>	<b>1 023.0</b>	<b>1 457.2</b>	<b>2 472.2</b>	<b>57.5</b>	<b>255.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	101	186	103	12.1	228.0	8.8	16.5	131.2	529.4	789.8	1 309.8	31.3	140.7
	Corporate ownership or control	99	184	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	503	503	159	13.3	245.4	9.7	18.4	146.9	493.6	667.4	1 162.5	26.2	114.6
	Corporate ownership or control	422	422	151	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	81	81	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	521	606	253	24.5	456.3	17.8	33.8	268.1	979.9	1 383.5	2 355.1	56.1	240.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	83	83	9	.9	17.1	.7	1.1	10.0	43.1	73.7	117.1	1.4	14.4
	Individual proprietorships	31	31	2	.2	3.9	.2	.2	2.3	15.4	42.6	58.0	.1	9.8
	Partnerships	22	22	6	.5	10.5	.4	.7	6.1	20.5	21.1	41.8	.8	3.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	30	30	1	.2	2.6	.1	.2	1.6	7.3	10.1	17.3	.5	1.4
<b>2491</b>	<b>Wood preserving</b> .....	<b>456</b>	<b>540</b>	<b>202</b>	<b>11.8</b>	<b>207.7</b>	<b>9.1</b>	<b>18.2</b>	<b>140.6</b>	<b>552.6</b>	<b>1 620.1</b>	<b>2 169.6</b>	<b>44.1</b>	<b>365.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	77	161	107	5.9	111.5	4.6	9.6	77.5	314.8	948.7	1 263.9	28.6	240.3
	Corporate ownership or control	74	155	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	379	379	95	5.9	96.3	4.5	8.7	63.1	237.8	671.5	905.7	15.5	125.3
	Corporate ownership or control	283	283	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	96	96	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	357	438	187	10.9	191.3	8.4	16.9	129.3	515.3	1 529.6	2 043.4	41.1	345.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	99	102	15	.9	16.4	.7	1.4	11.3	37.3	90.5	126.2	3.0	20.1
	Individual proprietorships	39	39	3	.3	2.7	.2	.3	1.8	7.3	28.9	35.7	.3	3.8
	Partnerships	18	21	8	.4	8.4	.3	.6	6.2	18.8	35.8	53.2	(D)	10.8
	Other and unknown <sup>3</sup>	42	42	4	.3	5.3	.2	.5	3.2	11.3	25.8	37.2	(D)	5.5
<b>2493</b>	<b>Reconstituted wood products</b> .....	<b>158</b>	<b>240</b>	<b>154</b>	<b>22.0</b>	<b>504.5</b>	<b>17.7</b>	<b>37.1</b>	<b>370.4</b>	<b>1 371.1</b>	<b>1 488.9</b>	<b>2 864.9</b>	<b>149.9</b>	<b>257.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	46	128	119	18.8	444.4	15.2	32.4	330.7	1 215.3	1 317.1	2 537.1	142.4	225.5
	Corporate ownership or control	44	126	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	112	112	35	3.2	60.1	2.5	4.8	39.7	155.7	171.7	327.8	7.5	31.6
	Corporate ownership or control	88	88	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	24	24	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	132	214	148	21.2	486.4	17.0	35.7	357.1	1 317.9	1 441.4	2 765.6	143.4	246.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	26	26	6	.8	18.1	.7	1.5	13.3	53.1	47.4	99.4	6.5	10.3
	Individual proprietorships	10	10	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	.9	1.0	2.0	.1	.2
	Partnerships	8	8	4	.7	16.3	.5	1.2	11.9	48.7	43.2	90.8	6.2	9.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	2	.1	1.3	.1	.2	1.0	3.4	3.2	6.6	.2	.8
<b>2499</b>	<b>Wood products, n.e.c.</b> .....	<b>3 223</b>	<b>3 324</b>	<b>671</b>	<b>56.3</b>	<b>824.2</b>	<b>46.7</b>	<b>86.5</b>	<b>577.4</b>	<b>1 726.0</b>	<b>1 587.0</b>	<b>3 295.5</b>	<b>74.3</b>	<b>489.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	203	304	196	20.4	312.3	17.1	32.1	217.9	708.1	644.1	1 341.5	29.2	224.6
	Corporate ownership or control	198	298	193	20.1	308.9	16.9	31.7	215.3	704.1	635.9	1 329.5	28.6	222.2
	Noncorporate ownership	5	6	3	.2	3.4	.2	.4	2.5	4.1	8.2	12.0	(D)	2.4
	Single-establishment companies	3 020	3 020	475	36.0	511.9	29.6	54.3	359.5	1 017.9	942.8	1 953.9	45.1	265.2
	Corporate ownership or control	1 556	1 556	426	29.4	433.7	23.9	44.9	301.6	850.4	787.5	1 631.2	33.5	223.4
	Noncorporate ownership	1 464	1 464	49	6.6	78.2	5.7	9.5	57.9	167.5	155.3	322.7	11.6	41.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 754	1 854	619	49.5	742.6	40.7	76.6	516.9	1 554.5	1 423.4	2 960.7	62.2	445.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 469	1 470	52	6.8	81.6	5.9	9.9	60.5	171.6	163.5	334.7	12.1	44.2
	Individual proprietorships	489	489	16	2.0	22.0	1.8	2.8	16.7	47.6	43.2	90.9	3.1	11.0
	Partnerships	239	239	17	1.9	25.1	1.7	3.0	18.9	56.6	50.3	106.3	2.7	14.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	741	742	19	2.9	34.5	2.5	4.1	24.9	67.4	70.1	137.5	6.3	18.8
<b>25</b>	<b>Furniture and fixtures</b> .....	<b>10 775</b>	<b>11 636</b>	<b>4 072</b>	<b>510.8</b>	<b>9 082.1</b>	<b>409.8</b>	<b>804.8</b>	<b>6 253.1</b>	<b>20 310.4</b>	<b>17 324.0</b>	<b>37 461.9</b>	<b>894.9</b>	<b>5 406.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	800	1 661	1 451	303.3	5 666.9	244.1	484.1	3 933.4	13 444.9	11 402.2	24 733.4	635.2	3 713.3
	Corporate ownership or control	786	1 644	1 437	300.7	5 620.2	242.2	480.3	3 902.3	13 356.7	11 330.0	24 574.7	634.1	3 679.6
	Noncorporate ownership	14	17	14	2.6	46.7	2.0	3.7	31.1	88.2	72.2	158.7	1.1	33.7
	Single-establishment companies	9 975	9 975	2 621	207.5	3 415.2	165.7	320.8	2 319.8	6 865.4	5 921.8	12 728.4	259.7	1 693.5
	Corporate ownership or control	6 998	6 998	2 456	188.6	3 170.7	150.4	292.8	2 148.8	6 350.9	5 489.5	11 782.6	238.1	1 568.3
	Noncorporate ownership	2 977	2 977	165	18.9	244.5	15.3	28.0	170.9	514.6	432.3	945.9	21.6	125.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	7 784	8 642	3 893	489.3	8 790.9	392.5	773.1	6 051.1	19 707.6	16 819.5	36 357.3	872.2	5 248.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	2 991	2 994	179	21.5	291.2	17.3	31.7	202.0	602.8	504.4	1 104.6	22.8	158.8
	Individual proprietorships	1 330	1 332	52	7.4	93.6	6.1	11.2	66.5	194.3	157.9	352.9	7.8	52.1
	Partnerships	558	559	42	5.0	70.9	4.1	7.6	49.3	142.2	128.4	270.1	4.5	34.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	1 103	1 103	85	9.1	126.7	7.1	13.0	86.2	266.3	218.1	481.6	10.5	71.8

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
25	<b>Furniture and fixtures—Con.</b>													
2511	<b>Wood household furniture ---</b>	2 771	2 949	865	135.9	2 017.5	118.9	235.3	1 569.6	4 267.2	3 784.9	7 982.0	196.9	1 552.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	173	351	311	84.6	1 309.8	74.7	149.9	1 034.3	2 833.2	2 536.1	5 313.4	143.7	1 117.0
	Corporate ownership or control.....	169	345	307	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	4	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies.....	2 598	2 598	554	51.3	707.7	44.2	85.4	535.2	1 434.0	1 248.8	2 668.5	53.1	435.2
	Corporate ownership or control.....	1 631	1 631	511	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	967	967	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	1 800	1 976	818	129.6	1 944.7	113.3	225.0	1 512.5	4 121.4	3 662.2	7 712.2	191.9	1 504.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	971	973	47	6.3	72.8	5.6	10.3	57.1	145.8	122.7	269.8	5.0	47.7
	Individual proprietorships.....	532	533	16	2.9	32.9	2.6	4.6	25.3	66.9	53.9	122.7	1.9	23.6
	Partnerships.....	189	190	13	1.6	20.4	1.4	2.7	16.2	37.6	32.6	70.0	.9	10.1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	250	250	18	1.8	19.5	1.6	3.0	15.5	41.2	36.2	77.1	2.2	14.0
2512	<b>Upholstered household furniture.....</b>	1 030	1 150	576	82.1	1 295.2	69.6	132.4	982.7	2 661.0	2 630.9	5 263.1	77.4	569.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	106	226	221	52.8	876.8	45.1	87.6	671.2	1 857.8	1 845.9	3 693.5	56.4	387.0
	Corporate ownership or control.....	103	223	218	52.4	869.8	44.7	86.8	665.6	1 844.3	1 832.0	3 665.8	(D)	384.3
	Noncorporate ownership.....	3	3	3	.5	7.0	.4	.8	5.5	13.5	14.0	27.7	(D)	2.7
	Single-establishment companies.....	924	924	355	29.3	418.3	24.5	44.8	311.5	803.3	785.0	1 569.7	21.0	182.2
	Corporate ownership or control.....	674	674	325	26.7	389.3	22.4	41.3	290.1	742.9	729.9	1 454.4	(D)	169.8
	Noncorporate ownership.....	250	250	30	2.7	29.0	2.1	3.5	21.4	60.3	55.0	115.3	(D)	12.4
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	777	897	543	79.0	1 259.1	67.1	128.1	955.7	2 587.2	2 561.9	5 120.1	74.9	554.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	253	253	33	3.1	36.0	2.5	4.4	26.9	73.9	69.0	143.0	2.4	15.1
	Individual proprietorships.....	114	114	9	1.0	13.2	.9	1.6	9.7	27.8	21.6	49.1	1.6	5.2
	Partnerships.....	48	48	6	.7	8.5	.6	1.1	6.4	16.2	18.5	35.0	.1	2.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	91	91	18	1.4	14.3	1.1	1.7	10.9	29.9	29.0	58.8	.7	7.3
2514	<b>Metal household furniture.....</b>	374	418	211	30.1	498.0	24.3	47.7	330.4	1 047.6	1 103.0	2 141.2	37.7	385.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	72	116	106	20.9	353.5	16.8	32.7	232.2	764.8	777.7	1 536.1	27.6	300.3
	Corporate ownership or control.....	72	116	106	20.9	353.5	16.8	32.7	232.2	764.8	777.7	1 536.1	27.6	300.3
	Noncorporate ownership.....	302	302	105	9.2	144.4	7.5	15.0	98.2	282.8	325.3	605.1	10.1	85.5
	Corporate ownership or control.....	249	249	100	8.7	138.8	7.1	14.4	94.1	270.8	311.1	579.0	9.7	81.6
	Noncorporate ownership.....	53	53	5	.5	5.6	.4	.7	4.1	12.0	14.2	26.2	.4	3.9
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	321	365	206	29.6	492.4	23.9	47.1	326.4	1 035.6	1 088.8	2 115.0	37.3	381.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	53	53	5	.5	5.6	.4	.7	4.1	12.0	14.2	26.2	.4	3.9
	Individual proprietorships.....	24	24	1	.2	1.9	.2	.2	1.3	3.7	4.3	8.1	.1	1.2
	Partnerships.....	8	8	1	.1	.7	.1	.1	.5	1.5	2.2	3.7	(D)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	21	21	3	.2	2.9	.2	.3	2.3	6.8	7.7	14.4	(D)	2.4
2515	<b>Mattresses and bedsprings.....</b>	721	839	335	24.4	448.2	17.9	34.8	258.8	1 164.5	1 259.5	2 417.3	34.2	213.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	63	181	141	12.1	244.9	8.7	16.8	139.4	693.2	707.7	1 396.1	21.8	131.5
	Corporate ownership or control.....	62	180	140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies.....	658	658	194	12.3	203.3	9.3	18.0	119.4	471.4	551.8	1 021.2	12.4	81.7
	Corporate ownership or control.....	479	479	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	179	179	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	541	659	320	23.0	429.5	16.9	33.0	248.0	1 121.8	1 210.4	2 325.5	33.4	206.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	180	180	15	1.3	18.7	1.0	1.9	10.8	42.7	49.0	91.8	.8	7.2
	Individual proprietorships.....	78	78	5	.4	4.4	.3	.5	2.6	11.2	14.0	25.1	.3	1.8
	Partnerships.....	36	36	2	.5	7.2	.4	.7	4.4	14.8	16.2	31.2	.2	2.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	66	66	8	.5	7.0	.4	.7	3.8	16.7	18.8	35.5	.3	2.7
2517	<b>Wood television and radio cabinets.....</b>	80	81	36	5.9	91.5	5.1	10.3	70.6	167.5	182.1	351.1	7.0	34.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	8	9	8	3.6	62.4	3.2	6.4	49.8	107.7	124.8	236.3	5.8	19.0
	Corporate ownership or control.....	8	9	8	3.6	62.4	3.2	6.4	49.8	107.7	124.8	236.3	5.8	19.0
	Noncorporate ownership.....	72	72	28	2.3	29.1	2.0	3.9	20.8	59.8	57.3	114.8	1.3	15.4
	Corporate ownership or control.....	55	55	28	2.3	28.5	1.9	3.8	20.3	58.7	56.2	112.7	1.2	15.2
	Noncorporate ownership.....	17	17	-	(Z)	.6	(Z)	.1	.5	1.1	1.0	2.2	(Z)	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	63	64	36	5.9	90.9	5.1	10.2	70.1	166.4	181.0	349.0	7.0	34.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	17	17	-	(Z)	.6	(Z)	.1	.5	1.1	1.0	2.2	(Z)	.3
	Individual proprietorships.....	9	9	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.6	.6	1.2	(Z)	.2
	Partnerships.....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7	7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2519	<b>Household furniture, n.e.c. ---</b>	175	177	51	5.9	101.4	5.0	10.1	73.2	178.2	227.3	403.9	24.1	39.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	15	17	14	3.3	63.3	2.8	5.8	46.5	100.9	145.4	245.9	16.9	20.0
	Corporate ownership or control.....	15	17	14	3.3	63.3	2.8	5.8	46.5	100.9	145.4	245.9	16.9	20.0
	Noncorporate ownership.....	160	160	37	2.6	38.1	2.2	4.2	26.7	77.3	82.0	158.0	7.2	19.5
	Corporate ownership or control.....	125	125	36	2.3	35.0	1.9	3.8	24.2	71.6	73.6	144.0	7.0	16.7
	Noncorporate ownership.....	35	35	1	.2	3.2	.2	.4	2.4	5.7	8.3	14.0	.2	2.8
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	140	142	50	5.7	98.2	4.8	9.7	70.8	172.5	219.0	389.9	23.9	36.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	35	35	1	.2	3.2	.2	.4	2.4	5.7	8.3	14.0	.2	2.8
	Individual proprietorships.....	19	19	-	.1	.6	(Z)	.1	.4	1.3	1.2	2.4	(Z)	.3
	Partnerships.....	6	6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. **Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
25	Furniture and fixtures—Con.													
2521	Wood office furniture .....	625	649	233	31.0	562.2	24.4	48.4	379.0	1 261.8	829.0	2 084.1	48.3	341.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	73	97	87	18.2	340.2	14.0	28.1	224.8	788.5	529.8	1 314.4	31.2	218.7
	Corporate ownership or control .....	73	97	87	18.2	340.2	14.0	28.1	224.8	788.5	529.8	1 314.4	31.2	218.7
	Single-establishment companies .....	552	552	146	12.8	221.9	10.3	20.3	154.2	473.3	299.2	769.7	17.1	123.0
	Corporate ownership or control .....	400	400	142	11.7	209.1	9.4	18.6	145.4	446.0	280.4	723.6	16.2	116.0
	Noncorporate ownership .....	152	152	4	1.2	12.8	1.0	1.7	8.8	27.2	18.8	46.0	.8	7.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	473	497	229	29.8	549.3	23.4	46.7	370.2	1 234.6	810.2	2 038.0	47.4	334.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	152	152	4	1.2	12.8	1.0	1.7	8.8	27.2	18.8	46.0	.8	7.0
	Individual proprietorships .....	67	67	-	.3	4.4	.2	.5	3.1	9.6	6.2	15.8	.3	2.4
	Partnerships .....	41	41	2	.2	2.4	.2	.3	1.6	5.2	3.8	9.0	.2	1.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	44	44	2	.7	6.0	.5	.9	4.1	12.4	8.8	21.2	.4	3.3
2522	Office furniture, except wood .....	291	337	206	49.7	1 227.4	35.8	69.6	776.4	3 479.4	1 987.9	5 453.6	234.1	645.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	80	126	118	41.0	1 061.7	29.3	56.8	673.0	3 088.1	1 710.2	4 789.4	202.1	548.6
	Corporate ownership or control .....	80	126	118	41.0	1 061.7	29.3	56.8	673.0	3 088.1	1 710.2	4 789.4	202.1	548.6
	Single-establishment companies .....	211	211	88	8.7	165.7	6.5	12.9	103.5	391.3	277.7	664.2	32.0	97.0
	Corporate ownership or control .....	187	187	84	8.4	161.7	6.3	12.5	101.0	380.3	270.7	646.0	31.1	95.0
	Noncorporate ownership .....	24	24	4	.3	4.0	.2	.3	2.5	11.0	7.0	18.1	.8	2.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	267	313	202	49.4	1 223.4	35.6	69.3	774.0	3 468.4	1 980.9	5 435.4	233.3	643.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	24	24	4	.3	4.0	.2	.3	2.5	11.0	7.0	18.1	.8	2.1
	Individual proprietorships .....	9	9	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	2	7	4	1.1	(Z)	.1
	Partnerships .....	4	9	1	.1	2.1	.1	.1	1.1	6.7	4.1	10.7	.7	1.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	11	11	3	.1	1.6	.1	.2	1.1	3.6	2.5	6.3	.1	.7
2531	Public building and related furniture .....	465	491	209	21.8	396.8	16.6	33.0	259.1	901.1	1 191.3	2 088.3	45.0	222.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	54	80	70	12.5	241.8	9.3	18.8	156.5	605.6	871.1	1 473.8	34.0	153.4
	Corporate ownership or control .....	53	79	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	411	411	139	9.3	155.0	7.2	14.2	102.6	295.5	320.2	614.4	11.0	69.5
	Corporate ownership or control .....	328	328	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	83	83	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	381	407	199	20.8	382.6	15.8	31.6	250.3	875.2	1 159.7	2 031.9	43.6	212.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	84	84	10	1.1	14.2	.8	1.3	8.8	25.9	31.6	56.4	1.4	10.9
	Individual proprietorships .....	40	40	5	.3	3.1	.2	.4	2.2	5.8	5.1	10.9	.6	1.0
	Partnerships .....	16	16	3	.5	7.4	.3	.5	4.0	13.1	19.6	31.7	(D)	8.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	28	28	2	.3	3.8	.2	.4	2.6	7.0	6.8	13.8	(D)	1.4
2541	Wood partitions and fixtures .....	1 833	1 867	557	40.6	861.2	30.3	60.9	566.8	1 609.4	1 212.1	2 815.9	65.7	347.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	101	135	109	10.9	235.6	8.1	16.7	156.0	474.2	409.4	877.5	20.3	143.2
	Corporate ownership or control .....	99	133	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 732	1 732	448	29.7	625.6	22.2	44.2	410.7	1 135.2	802.7	1 938.4	45.4	204.4
	Corporate ownership or control .....	1 264	1 264	422	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	468	468	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 363	1 397	529	37.4	807.2	27.8	56.2	529.5	1 500.4	1 139.5	2 636.5	60.5	323.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	470	470	28	3.2	54.0	2.4	4.7	37.3	109.0	72.6	179.4	5.1	24.1
	Individual proprietorships .....	229	229	9	1.2	17.4	1.0	1.8	12.5	34.7	25.7	60.4	2.1	6.3
	Partnerships .....	81	81	6	.7	11.1	.5	1.1	7.8	22.1	15.7	38.0	.8	3.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	160	160	13	1.3	25.5	.9	1.8	16.9	52.2	31.1	81.1	2.2	14.4
2542	Partitions and fixtures, except wood .....	566	592	299	33.5	691.0	24.6	49.2	430.8	1 502.4	1 237.9	2 721.3	59.2	449.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	112	138	119	18.8	406.6	13.7	27.6	259.3	925.8	735.3	1 649.2	38.4	284.1
	Corporate ownership or control .....	111	137	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	454	454	180	14.7	284.4	10.8	21.7	171.5	576.6	502.6	1 072.1	20.8	165.4
	Corporate ownership or control .....	397	397	176	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	57	57	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	508	534	294	32.9	679.6	24.1	48.3	423.9	1 479.5	1 220.6	2 681.8	58.4	442.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	58	58	5	.7	11.3	.5	.9	6.9	22.9	17.3	39.5	.8	7.2
	Individual proprietorships .....	23	23	3	.3	4.8	.2	.3	2.5	10.1	8.1	17.6	.3	4.5
	Partnerships .....	8	8	1	.1	1.9	.1	.1	1.2	4.4	1.9	6.3	(D)	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	27	27	1	.3	4.6	.2	.4	3.2	8.4	7.3	15.5	(D)	2.2
2591	Drapery hardware and blinds and shades .....	443	489	142	20.6	342.2	15.9	31.2	223.5	898.8	887.0	1 780.4	27.3	338.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	38	84	65	14.4	243.1	11.4	22.5	164.8	684.0	652.8	1 331.4	20.5	267.8
	Corporate ownership or control .....	37	83	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	405	405	77	6.3	99.1	4.5	8.7	58.6	214.8	234.1	449.1	6.9	70.9
	Corporate ownership or control .....	317	317	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	88	88	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	354	400	139	19.7	328.8	15.2	29.9	215.9	864.2	853.6	1 712.5	(D)	328.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	89	89	3	1.0	13.4	.7	1.2	7.6	34.6	33.4	68.0	(Z)	10.3
	Individual proprietorships .....	38	38	-	.1	1.7	.1	.2	1.1	4.0	4.3	8.4	(Z)	1.4
	Partnerships .....	15	15	-	.1	.8	.1	.1	.6	1.8	1.9	3.7	(Z)	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	36	36	3	.8	11.0	.6	1.0	5.9	28.8	27.2	55.9	(D)	8.2

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
25	<b>Furniture and fixtures—Con.</b>													
2599	<b>Furniture and fixtures, n.e.c.</b>	1 569	1 597	352	29.3	549.7	21.6	41.9	332.3	1 171.4	791.1	1 959.7	38.2	266.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	73	101	82	10.1	227.2	7.1	14.5	125.5	521.2	356.0	876.4	16.5	122.9
	Corporate ownership or control	71	99	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 496	1 496	270	19.1	322.5	14.5	27.4	206.8	650.2	435.1	1 083.3	21.6	143.8
	Corporate ownership or control	892	892	247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	604	604	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	963	991	328	26.5	505.2	19.5	38.1	303.9	1 080.5	731.7	1 809.5	(D)	246.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	606	606	24	2.8	44.5	2.1	3.8	28.4	90.9	59.4	150.2	(D)	20.3
	Individual proprietorships	154	154	4	.6	8.5	.5	.8	5.4	17.9	12.4	30.1	.5	4.1
	Partnerships	100	100	7	.5	8.1	.4	.7	5.2	17.8	11.0	29.2	(D)	3.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	352	352	13	1.6	27.9	1.2	2.3	17.7	55.2	36.0	90.9	1.5	12.8
26	<b>Paper and allied products</b>	4 215	6 292	4 144	611.3	16 859.8	465.7	972.1	11 776.2	50 488.8	58 753.1	108 988.7	5 752.5	11 111.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	778	2 855	2 585	501.5	14 498.9	383.3	801.4	10 308.0	45 356.7	52 360.8	97 497.4	5 133.3	9 850.4
	Corporate ownership or control	775	2 852	2 583	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	3 437	3 437	1 559	109.8	2 360.9	82.4	170.7	1 468.2	5 132.2	6 392.3	11 491.3	619.2	1 260.6
	Corporate ownership or control	3 037	3 037	1 490	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	400	400	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	3 812	5 889	4 073	604.0	16 680.9	460.1	960.6	11 655.1	49 938.5	58 142.8	107 827.4	5 455.0	10 998.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	403	403	71	7.3	178.9	5.6	11.5	121.1	550.4	610.3	1 161.4	297.5	112.3
	Individual proprietorships	124	124	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	81	81	28	3.3	99.2	2.5	5.3	66.2	354.9	345.6	701.6	(D)	56.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	198	198	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2611	<b>Pulp mills</b>	26	39	38	14.2	535.1	11.0	23.9	396.8	2 281.4	2 019.4	4 313.7	231.2	406.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	24	37	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	24	37	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	26	39	38	14.2	535.1	11.0	23.9	396.8	2 281.4	2 019.4	4 313.7	231.2	406.8
2621	<b>Paper mills</b>	122	282	276	129.1	4 597.0	99.2	210.4	3 403.0	14 024.3	14 856.0	28 918.0	2 759.9	2 748.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	87	247	244	123.6	4 399.8	95.2	201.7	3 268.7	13 433.2	14 228.1	27 701.4	2 421.3	2 634.2
	Corporate ownership or control	87	247	244	123.6	4 399.8	95.2	201.7	3 268.7	13 433.2	14 228.1	27 701.4	2 421.3	2 634.2
	Single-establishment companies	35	35	32	5.5	197.2	4.0	8.7	134.3	591.1	627.9	1 216.5	338.6	113.9
	Corporate ownership or control	25	25	22	3.1	103.0	2.2	4.8	68.6	242.2	277.8	517.2	(D)	54.4
	Noncorporate ownership	10	10	10	2.4	94.2	1.8	3.9	65.7	348.9	350.1	699.4	(D)	59.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	112	272	266	126.7	4 502.8	97.4	206.5	3 337.3	13 675.4	14 505.9	28 218.6	(D)	2 688.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	10	10	10	2.4	94.2	1.8	3.9	65.7	348.9	350.1	699.4	(D)	59.5
	Individual proprietorships	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	6	6	6	1.6	67.8	1.2	2.5	46.4	293.2	265.2	560.3	(D)	40.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	<b>Paperboard mills</b>	91	205	200	52.3	1 858.8	40.1	88.5	1 377.3	6 914.3	6 839.7	13 729.7	772.6	843.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	78	192	190	51.3	1 831.8	39.4	86.7	1 356.9	6 843.9	6 752.0	13 570.0	763.5	833.4
	Corporate ownership or control	78	192	190	51.3	1 831.8	39.4	86.7	1 356.9	6 843.9	6 752.0	13 570.0	763.5	833.4
	Single-establishment companies	13	13	10	.9	27.0	.7	1.8	20.4	70.4	87.6	159.7	9.1	10.1
	Corporate ownership or control	13	13	10	.9	27.0	.7	1.8	20.4	70.4	87.6	159.7	9.1	10.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	91	205	200	52.3	1 858.8	40.1	88.5	1 377.3	6 914.3	6 839.7	13 729.7	772.6	843.5
2652	<b>Setup paperboard boxes</b>	180	200	120	8.7	131.0	7.2	13.9	88.4	236.0	202.7	436.5	10.3	50.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	35	55	43	3.9	58.9	3.3	6.4	40.9	107.5	91.9	197.9	5.9	25.2
	Corporate ownership or control	35	55	43	3.9	58.9	3.3	6.4	40.9	107.5	91.9	197.9	5.9	25.2
	Single-establishment companies	145	145	77	4.8	72.1	3.9	7.5	47.4	128.4	110.7	238.6	4.4	25.6
	Corporate ownership or control	129	129	71	4.3	66.6	3.6	7.0	43.5	119.8	101.6	221.0	4.2	23.2
	Noncorporate ownership	16	16	6	.4	5.4	.4	.5	4.0	8.6	9.1	17.6	.2	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	164	184	114	8.2	125.6	6.9	13.3	84.4	227.3	193.5	418.9	10.1	48.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	16	16	6	.4	5.4	.4	.5	4.0	8.6	9.1	17.6	.2	2.4
	Individual proprietorships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	5	5	4	.3	3.9	.2	.4	2.9	5.8	6.6	12.3	(D)	1.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	<b>Corrugated and solid fiber boxes</b>	952	1 600	1 164	105.7	2 609.2	77.2	160.3	1 637.6	5 475.8	10 685.9	16 104.0	468.8	1 528.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	164	812	739	79.6	2 021.8	58.5	121.0	1 301.6	4 317.7	8 871.4	13 138.6	390.6	1 299.5
	Corporate ownership or control	163	811	738	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	788	788	425	26.1	587.4	18.7	39.3	336.0	1 158.1	1 814.5	2 965.4	78.2	228.6
	Corporate ownership or control	710	710	411	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	78	78	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	873	1 521	1 149	104.6	2 588.5	76.3	158.7	1 624.2	5 418.2	10 575.9	15 935.3	465.4	1 514.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	79	79	15	1.1	20.7	.8	1.6	13.4	57.6	110.0	168.7	3.4	14.1
	Individual proprietorships	27	27	1	.2	2.3	.1	.2	1.5	4.4	8.1	12.5	.4	2.3
	Partnerships	17	17	6	.3	5.3	.2	.4	3.1	10.4	27.3	37.6	1.5	3.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	35	35	8	.6	13.1	.5	1.0	8.8	42.8	74.6	118.5	1.5	8.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
26	<b>Paper and allied products—Con.</b>													
2655	<b>Fiber cans, drums, and similar products</b>	137	281	187	12.5	280.7	10.1	20.8	204.7	628.2	904.8	1 533.9	34.0	163.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	28	172	138	9.8	227.3	7.9	16.3	169.5	523.5	777.5	1 301.7	28.9	140.6
	Corporate ownership or control	28	172	138	9.8	227.3	7.9	16.3	169.5	523.5	777.5	1 301.7	28.9	140.6
	Single-establishment companies	109	109	49	2.8	53.4	2.2	4.5	35.2	104.7	127.3	232.2	5.1	22.7
	Corporate ownership or control	103	103	47	2.7	52.0	2.1	4.3	34.1	100.8	121.1	222.1	4.9	21.8
	Noncorporate ownership	6	6	2	.1	1.5	.1	.1	1.1	3.9	6.2	10.1	.2	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	131	275	185	12.5	279.2	10.1	20.6	203.7	624.3	898.6	1 523.8	33.8	162.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	2	.1	1.5	.1	.1	1.1	3.9	6.2	10.1	.2	1.0
	Individual proprietorships	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2656	<b>Sanitary food containers</b>	57	92	72	15.8	341.0	12.9	25.5	253.8	893.8	1 200.1	2 083.0	95.5	317.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	26	61	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	26	61	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	31	31	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	27	27	14	1.0	17.3	.8	1.6	10.8	33.4	47.2	80.0	2.5	13.3
	Noncorporate ownership	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	53	88	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	<b>Folding paperboard boxes</b>	461	606	448	50.7	1 255.8	39.9	83.7	870.3	2 586.8	3 144.6	5 705.3	180.5	901.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	119	264	250	36.8	928.7	29.2	60.9	655.0	1 954.0	2 541.2	4 474.6	149.7	722.2
	Corporate ownership or control	118	263	249	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	342	342	198	13.9	327.1	10.8	22.9	215.4	632.8	603.4	1 230.6	30.7	179.2
	Corporate ownership or control	308	308	190	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	34	34	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	426	571	439	49.7	1 234.1	39.1	82.0	857.0	2 541.4	3 106.5	5 621.7	176.7	888.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	35	35	9	1.0	21.7	.8	1.7	13.3	45.4	38.1	83.6	3.8	12.5
	Individual proprietorships	8	8	1	.1	2.6	.1	.2	1.9	5.7	3.8	9.5	.2	2.3
	Partnerships	10	10	5	.7	14.0	.5	1.1	8.2	28.4	27.5	55.4	(D)	7.8
	Other and unknown <sup>3</sup>	17	17	3	.3	5.1	.2	.4	3.3	11.4	6.8	18.7	(D)	2.5
2671	<b>Paper coated and laminated, packaging</b>	91	120	111	15.0	406.2	10.4	22.0	253.6	997.0	1 442.0	2 416.0	128.3	358.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	50	79	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	50	79	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	41	41	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	40	40	36	2.5	64.4	1.8	3.7	38.4	165.9	236.5	397.6	13.1	53.2
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	90	119	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2672	<b>Paper coated and laminated, n.e.c.</b>	369	412	226	30.9	838.7	21.1	43.5	502.4	2 861.4	3 034.5	5 891.7	201.3	678.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	95	138	119	23.5	663.7	16.0	32.9	401.7	2 465.6	2 567.3	5 031.1	172.3	571.6
	Corporate ownership or control	95	138	119	23.5	663.7	16.0	32.9	401.7	2 465.6	2 567.3	5 031.1	172.3	571.6
	Single-establishment companies	274	274	107	7.4	175.1	5.1	10.5	100.7	395.8	467.2	860.6	29.0	106.3
	Corporate ownership or control	253	253	106	7.3	173.2	5.0	10.4	99.7	391.5	462.5	851.5	28.8	105.3
	Noncorporate ownership	21	21	1	.1	1.8	.1	.1	1.0	4.3	4.6	9.1	.2	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	348	391	225	30.8	836.9	21.1	43.3	501.3	2 857.1	3 029.8	5 882.5	201.2	676.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	21	21	1	.1	1.8	.1	.1	1.0	4.3	4.6	9.1	.2	1.0
	Individual proprietorships	9	9	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.9	1.1	2.0	.1	.2
	Partnerships	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	<b>Bags: plastics, laminated, and coated</b>	424	483	301	36.6	783.7	29.0	59.8	542.6	2 215.0	2 367.6	4 576.9	199.1	587.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	79	138	123	23.9	551.2	19.1	39.3	392.2	1 702.2	1 658.7	3 359.2	156.4	460.4
	Corporate ownership or control	79	138	123	23.9	551.2	19.1	39.3	392.2	1 702.2	1 658.7	3 359.2	156.4	460.4
	Single-establishment companies	345	345	178	12.7	232.5	10.0	20.6	150.4	512.9	708.9	1 217.7	42.7	127.2
	Corporate ownership or control	317	317	172	12.3	225.3	9.6	19.9	146.0	496.5	687.6	1 180.3	41.7	123.1
	Noncorporate ownership	28	28	6	.4	7.2	.3	.7	4.4	16.4	21.3	37.4	1.0	4.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	396	455	295	36.2	776.5	28.7	59.1	538.2	2 198.6	2 346.3	4 539.5	198.1	583.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	28	28	6	.4	7.2	.3	.7	4.4	16.4	21.3	37.4	1.0	4.2
	Individual proprietorships	6	6	1	.1	1.6	.1	.2	1.1	3.0	5.4	8.3	(D)	.9
	Partnerships	8	8	2	.2	3.0	.1	.3	1.5	7.5	8.2	15.8	(D)	1.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	14	14	3	.2	2.6	.1	.3	1.8	5.9	7.7	13.4	.3	1.9

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>26</b>	<b>Paper and allied products—Con.</b>													
<b>2674</b>	<b>Bags: uncoated paper and multiwall</b>	<b>76</b>	<b>132</b>	<b>112</b>	<b>17.1</b>	<b>347.8</b>	<b>14.3</b>	<b>29.0</b>	<b>265.0</b>	<b>874.8</b>	<b>1 588.9</b>	<b>2 448.0</b>	<b>46.2</b>	<b>326.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	39	95	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	39	95	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	37	37	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	36	36	18	1.9	32.6	1.5	3.0	20.7	76.2	89.9	161.4	4.7	27.0
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	75	131	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2675</b>	<b>Die-cut paper and board</b>	<b>374</b>	<b>399</b>	<b>172</b>	<b>15.7</b>	<b>307.8</b>	<b>12.5</b>	<b>24.9</b>	<b>205.3</b>	<b>680.8</b>	<b>1 086.1</b>	<b>1 749.3</b>	<b>33.4</b>	<b>230.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	55	80	67	9.4	189.8	7.5	14.7	131.3	471.0	826.8	1 281.5	23.4	179.5
	Corporate ownership or control	54	79	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	319	319	105	6.4	118.0	5.0	10.2	74.0	209.8	259.4	467.8	10.0	50.8
	Corporate ownership or control	273	273	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	46	46	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	327	352	168	15.4	304.0	12.3	24.4	202.5	673.8	1 077.3	1 733.5	32.8	228.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	47	47	4	.3	3.8	.2	.5	2.9	7.0	8.8	15.8	.6	1.5
	Individual proprietorships	16	16	1	.1	1.5	.1	.2	1.0	3.2	3.1	6.4	(D)	.5
	Partnerships	8	8	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.7	1.2	1.9	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	23	23	3	.2	2.1	.1	.3	1.7	3.0	4.5	7.6	(D)	.8
<b>2676</b>	<b>Sanitary paper products</b>	<b>78</b>	<b>133</b>	<b>111</b>	<b>38.4</b>	<b>1 155.0</b>	<b>29.9</b>	<b>62.5</b>	<b>860.5</b>	<b>6 309.3</b>	<b>5 500.9</b>	<b>11 698.4</b>	<b>430.4</b>	<b>809.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	32	87	86	36.1	1 109.4	28.0	58.6	827.7	6 146.9	5 341.6	11 378.9	418.1	781.5
	Corporate ownership or control	32	87	86	36.1	1 109.4	28.0	58.6	827.7	6 146.9	5 341.6	11 378.9	418.1	781.5
	Single-establishment companies	46	46	25	2.3	45.6	1.9	3.9	32.8	162.4	159.3	319.4	12.4	27.5
	Corporate ownership or control	42	42	23	2.3	44.0	1.8	3.7	31.6	152.7	151.2	301.7	11.7	26.5
	Noncorporate ownership	4	4	2	.1	1.6	.1	.1	1.2	9.7	8.1	17.7	.6	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	74	129	109	38.4	1 153.4	29.8	62.4	859.3	6 299.6	5 492.9	11 680.6	429.8	808.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	4	4	2	.1	1.6	.1	.1	1.2	9.7	8.1	17.7	.6	1.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	2	.1	1.6	.1	.1	1.2	9.7	8.1	17.7	.6	1.0
<b>2677</b>	<b>Envelopes</b>	<b>203</b>	<b>298</b>	<b>215</b>	<b>27.6</b>	<b>612.8</b>	<b>20.8</b>	<b>43.4</b>	<b>407.4</b>	<b>1 192.9</b>	<b>1 403.8</b>	<b>2 598.1</b>	<b>61.3</b>	<b>303.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	52	147	138	21.4	484.2	16.0	33.0	322.2	941.6	1 156.1	2 098.8	48.5	251.0
	Corporate ownership or control	52	147	138	21.4	484.2	16.0	33.0	322.2	941.6	1 156.1	2 098.8	48.5	251.0
	Single-establishment companies	151	151	77	6.2	128.6	4.8	10.5	85.1	251.2	247.7	499.3	12.8	52.6
	Corporate ownership or control	130	130	74	5.9	123.8	4.6	10.0	82.0	242.4	240.8	483.5	12.6	50.7
	Noncorporate ownership	21	21	3	.3	4.8	.2	.5	3.2	8.9	6.9	15.8	.2	1.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	182	277	212	27.3	608.0	20.6	43.0	404.2	1 184.0	1 396.9	2 582.3	61.0	301.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	21	21	3	.3	4.8	.2	.5	3.2	8.9	6.9	15.8	.2	1.9
	Individual proprietorships	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	13	13	2	.2	3.6	.2	.4	2.4	6.8	5.0	11.7	.2	1.4
<b>2678</b>	<b>Stationery products</b>	<b>170</b>	<b>189</b>	<b>92</b>	<b>11.2</b>	<b>205.9</b>	<b>8.5</b>	<b>16.4</b>	<b>135.3</b>	<b>520.7</b>	<b>690.8</b>	<b>1 216.4</b>	<b>25.1</b>	<b>255.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	21	40	34	6.2	118.1	4.8	9.3	82.5	352.1	483.1	841.8	17.5	180.3
	Corporate ownership or control	21	40	34	6.2	118.1	4.8	9.3	82.5	352.1	483.1	841.8	17.5	180.3
	Single-establishment companies	149	149	58	5.0	87.8	3.7	7.1	52.8	168.6	207.7	374.6	7.5	75.4
	Corporate ownership or control	129	129	54	4.8	84.8	3.5	6.7	50.8	163.1	198.8	360.3	7.4	72.8
	Noncorporate ownership	20	20	4	.3	3.0	.2	.4	2.0	5.5	8.9	14.4	.2	2.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	150	169	88	11.0	202.8	8.3	16.0	133.4	515.2	681.9	1 202.0	24.9	253.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	20	20	4	.3	3.0	.2	.4	2.0	5.5	8.9	14.4	.2	2.5
	Individual proprietorships	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.4	.7	(Z)	.2
	Partnerships	3	3	1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.5	.6	1.1	(D)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	11	11	3	.2	2.6	.2	.3	1.7	4.7	7.9	12.6	(D)	2.3
<b>2679</b>	<b>Converted paper products, n.e.c.</b>	<b>743</b>	<b>821</b>	<b>299</b>	<b>29.6</b>	<b>593.1</b>	<b>21.5</b>	<b>43.5</b>	<b>372.0</b>	<b>1 796.3</b>	<b>1 785.3</b>	<b>3 570.1</b>	<b>74.5</b>	<b>603.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	133	211	153	19.3	402.8	14.1	28.8	261.3	1 338.6	1 204.4	2 528.8	56.7	459.3
	Corporate ownership or control	133	211	153	19.3	402.8	14.1	28.8	261.3	1 338.6	1 204.4	2 528.8	56.7	459.3
	Single-establishment companies	610	610	146	10.3	190.3	7.5	14.8	110.7	457.7	580.9	1 041.3	17.8	143.8
	Corporate ownership or control	500	500	139	9.6	179.8	6.9	13.7	103.4	432.9	554.4	990.0	16.9	135.9
	Noncorporate ownership	110	110	7	.7	10.5	.6	1.1	7.3	24.8	26.5	51.3	.9	7.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	633	711	292	28.9	582.6	21.0	42.5	364.7	1 771.5	1 758.8	3 518.8	73.6	595.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	110	110	7	.7	10.5	.6	1.1	7.3	24.8	26.5	51.3	.9	7.9
	Individual proprietorships	34	34	—	.1	2.1	.1	.2	1.2	6.0	6.7	12.7	.2	2.0
	Partnerships	18	18	4	.3	4.0	.3	.5	3.4	7.0	7.0	13.9	.2	1.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	58	58	3	.3	4.5	.2	.4	2.7	11.9	12.8	24.6	.4	4.0
<b>27</b>	<b>Printing and publishing</b>	<b>57 376</b>	<b>61 791</b>	<b>12 616</b>	<b>1 494.0</b>	<b>33 440.0</b>	<b>797.1</b>	<b>1 537.6</b>	<b>15 658.9</b>	<b>90 162.2</b>	<b>46 371.9</b>	<b>136 195.6</b>	<b>4 908.4</b>	<b>9 940.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	2 312	6 727	4 680	841.3	20 138.6	391.9	749.5	8 359.8	61 776.3	30 179.5	91 670.3	3 432.9	6 946.0
	Corporate ownership or control	2 240	6 629	4 629	832.7	19 923.8	388.7	743.8	8 298.2	61 166.4	29 847.4	90 730.8	3 407.9	6 842.8
	Noncorporate ownership	72	98	51	8.6	214.8	3.2	5.7	61.7	609.9	332.1	939.5	25.0	103.1
	Single-establishment companies	55 064	55 064	7 936	652.7	13 301.4	405.2	788.2	7 299.1	28 385.8	16 192.4	44 525.3	1 475.5	2 994.6
	Corporate ownership or control	36 165	36 165	7 416	567.4	12 015.6	353.3	690.6	6 609.4	25 310.4	14 401.4	39 661.9	1 346.4	2 666.4
	Noncorporate ownership	18 899	18 899	520	85.3	1 285.8	51.9	97.6	689.7	3 075.5	1 791.0	4 863.4	129.1	328.2

See footnotes at end of table.

Table 2. **Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
27	<b>Printing and publishing— Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	38 405	42 794	12 045	1 400.1	31 939.3	742.0	1 434.4	14 907.6	86 476.8	44 248.8	130 392.7	4 754.3	9 509.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	18 971	18 997	571	93.9	1 500.7	55.1	103.2	751.3	3 685.4	2 123.1	5 803.0	154.0	431.4
	Individual proprietorships .....	8 785	8 795	147	35.5	486.1	23.6	43.9	294.8	1 091.4	661.0	1 752.2	55.4	108.3
	Partnerships .....	3 001	3 011	158	20.6	373.6	11.6	22.1	172.1	1 059.7	644.9	1 705.3	42.6	113.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7 185	7 191	266	37.8	641.0	19.9	37.2	284.5	1 534.3	817.2	2 345.4	56.1	209.9
2711	<b>Newspapers</b> .....	7 473	9 091	2 619	434.4	9 021.7	148.4	262.4	2 985.1	24 311.3	7 533.6	31 850.1	1 522.7	857.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	455	2 073	1 519	340.4	7 518.4	110.7	195.2	2 405.6	20 719.5	6 423.6	27 149.4	1 396.1	732.3
	Corporate ownership or control .....	443	2 054	1 507	338.4	7 472.3	110.2	194.4	2 394.4	20 639.2	6 397.0	27 042.6	1 388.5	727.7
	Noncorporate ownership .....	12	19	12	2.0	46.1	.5	.8	11.2	80.3	26.6	106.7	7.5	4.6
	Single-establishment companies .....	7 018	7 018	1 100	94.0	1 503.3	37.7	67.2	579.5	3 591.8	1 110.0	4 700.7	126.6	124.8
	Corporate ownership or control .....	4 724	4 724	1 007	81.1	1 332.9	32.8	58.0	514.7	3 151.7	972.8	4 123.4	109.7	109.9
	Noncorporate ownership .....	2 294	2 294	93	12.9	170.4	5.0	9.2	64.8	440.1	137.1	577.3	16.9	14.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	5 167	6 778	2 514	419.5	8 805.2	143.0	252.4	2 909.1	23 790.9	7 369.8	31 166.1	1 498.3	837.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	2 306	2 313	105	15.0	216.4	5.5	10.0	76.0	520.5	163.8	684.0	24.4	19.6
	Individual proprietorships .....	1 006	1 006	22	4.2	48.4	1.7	3.1	18.7	124.2	41.2	165.5	4.1	4.6
	Partnerships .....	359	364	23	3.8	63.0	1.4	2.5	23.0	153.0	42.7	195.7	10.2	5.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	941	943	60	7.0	105.0	2.4	4.5	34.3	243.2	79.8	322.8	10.1	9.6
2721	<b>Periodicals</b> .....	3 759	4 020	876	110.0	2 982.7	18.3	32.4	358.2	11 452.1	5 872.7	17 329.2	246.4	899.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	352	613	369	68.2	2 024.8	9.0	15.5	182.0	8 517.8	4 293.7	12 819.3	197.7	695.7
	Corporate ownership or control .....	339	599	360	67.0	1 984.5	8.9	15.4	181.0	8 362.3	4 191.6	12 561.5	(D)	682.2
	Noncorporate ownership .....	13	14	9	1.2	40.3	.1	.1	1.1	155.5	102.1	257.7	(D)	13.4
	Single-establishment companies .....	3 407	3 407	507	41.8	957.9	9.3	16.9	176.2	2 934.3	1 578.9	4 509.9	48.7	203.5
	Corporate ownership or control .....	2 603	2 603	438	34.8	808.1	8.0	14.5	152.5	2 459.4	1 297.4	3 755.6	(D)	170.5
	Noncorporate ownership .....	804	804	69	6.9	149.7	1.3	2.3	23.7	474.9	281.5	754.4	(D)	33.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 942	3 202	798	101.8	2 792.6	17.0	30.0	333.4	10 821.7	5 489.0	16 317.1	237.7	852.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	817	818	78	8.2	190.1	1.3	2.4	24.8	630.4	383.6	1 012.1	8.6	46.4
	Individual proprietorships .....	221	222	12	1.0	16.1	.3	.4	4.3	49.9	37.5	87.6	.8	4.2
	Partnerships .....	153	153	32	2.6	81.6	.3	.6	6.6	364.3	209.8	572.6	3.9	25.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	443	443	34	4.5	92.4	.8	1.4	13.8	216.2	136.3	351.9	3.9	16.5
2731	<b>Book publishing</b> .....	2 182	2 298	424	70.1	1 859.8	15.9	28.7	306.1	9 110.7	3 663.2	12 619.5	239.7	2 090.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	189	305	214	51.3	1 462.0	10.9	19.7	222.5	7 728.3	3 061.7	10 656.5	206.6	1 734.0
	Corporate ownership or control .....	179	295	208	49.4	1 411.9	10.6	19.3	219.0	7 519.2	3 022.4	10 409.4	(D)	1 683.3
	Noncorporate ownership .....	10	10	6	1.9	50.2	.2	.3	3.6	209.1	39.3	247.2	(D)	50.7
	Single-establishment companies .....	1 993	1 993	210	18.8	397.7	5.1	9.1	83.5	1 382.4	601.5	1 963.0	33.1	356.9
	Corporate ownership or control .....	1 512	1 512	182	16.0	352.8	4.3	7.7	73.3	1 216.1	522.7	1 717.7	(D)	308.9
	Noncorporate ownership .....	481	481	28	2.7	45.0	.8	1.3	10.3	166.4	78.7	245.3	(D)	48.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 691	1 807	390	65.5	1 764.6	14.9	27.1	292.3	8 735.2	3 545.1	12 127.1	232.2	1 992.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	491	491	34	4.6	95.1	1.0	1.6	13.8	375.4	118.1	492.4	7.6	98.7
	Individual proprietorships .....	153	153	3	.5	5.8	.1	.1	1.2	24.6	10.1	35.3	.4	5.0
	Partnerships .....	60	60	5	.4	8.7	.1	.2	1.4	46.3	24.9	70.3	.5	12.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	278	278	26	3.8	80.7	.8	1.3	11.2	304.5	83.1	386.8	6.6	80.9
2732	<b>Book printing</b> .....	519	561	269	43.5	961.4	34.4	67.7	675.6	1 996.5	1 269.3	3 256.3	154.4	297.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	81	123	100	29.2	638.5	23.7	46.3	464.2	1 376.4	863.7	2 232.6	110.8	216.3
	Corporate ownership or control .....	81	123	100	29.2	638.5	23.7	46.3	464.2	1 376.4	863.7	2 232.6	110.8	216.3
	Noncorporate ownership .....	438	438	169	14.3	322.9	10.6	21.5	211.4	620.1	405.6	1 023.6	43.7	80.7
	Single-establishment companies .....	362	362	161	13.2	305.5	9.8	19.9	199.3	583.5	382.6	964.1	40.2	74.3
	Corporate ownership or control .....	76	76	8	1.0	17.4	.8	1.6	12.1	36.6	23.0	59.6	3.5	6.4
	Noncorporate ownership .....													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	443	485	261	42.4	944.0	33.6	66.2	663.5	1 959.9	1 246.3	3 196.7	151.0	290.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	76	76	8	1.0	17.4	.8	1.6	12.1	36.6	23.0	59.6	3.5	6.4
	Individual proprietorships .....	25	25	—	.1	2.7	.1	.2	1.9	8.0	3.1	11.1	.3	.9
	Partnerships .....	16	16	5	.5	8.7	.4	.8	6.1	16.9	12.6	29.5	1.4	2.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	35	35	3	.3	6.0	.3	.5	4.1	11.7	7.4	19.0	1.7	2.8
2741	<b>Miscellaneous publishing</b> .....	2 129	2 369	598	69.5	1 513.1	23.8	43.3	359.6	6 023.0	1 791.0	7 809.5	133.0	467.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	209	449	290	45.1	1 048.6	14.5	27.1	227.9	4 778.2	1 292.0	6 070.4	101.0	341.6
	Corporate ownership or control .....	203	441	286	44.5	1 039.9	14.1	26.5	223.8	4 746.7	1 280.9	6 027.5	(D)	340.0
	Noncorporate ownership .....	6	8	4	.6	8.7	.4	.6	4.1	31.5	11.2	42.8	(D)	1.6
	Single-establishment companies .....	1 920	1 920	308	24.5	464.5	9.3	16.2	131.7	1 244.7	498.9	1 739.1	32.0	126.3
	Corporate ownership or control .....	1 483	1 483	284	22.0	425.8	8.5	14.8	121.3	1 127.6	448.1	1 572.2	(D)	113.4
	Noncorporate ownership .....	437	437	24	2.5	38.8	.9	1.4	10.4	117.1	50.8	166.9	(D)	12.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 686	1 924	570	66.5	1 465.7	22.6	41.3	345.1	5 874.3	1 728.9	7 599.8	129.9	453.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	443	445	28	3.1	47.5	1.2	2.0	14.5	148.5	62.0	209.8	3.1	14.4
	Individual proprietorships .....	160	161	7	1.2	15.7	.6	.9	6.1	49.7	25.2	74.0	1.3	4.6
	Partnerships .....	79	80	11	.9	14.1	.3	.6	4.0	42.7	17.5	60.2	.5	4.4
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	204	204	10	1.0	17.6	.3	.6	4.4	56.2	19.4	75.5	1.3	5.4
2752	<b>Commercial printing, lithographic</b> .....	24 327	24 984	4 105	403.9	9 154.4	293.7	581.9	5 900.3	18 232.1	14 647.0	32 832.0	1 538.5	2 412.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	826	1 483	905	135.2	3 375.0	100.4	200.4	2 254.5	7 177.6	6 712.8	13 851.8	747.6	1 209.4
	Corporate ownership or control .....	809	1 458	894	134.3	3 354.9	99.9	199.4	2 241.9	7 145.0	6 648.7	13 756.5	745.6	1 198.3
	Noncorporate ownership .....	17	25	11	.9	20.1	.6	1.0	12.6	32.6	64.1	95.2	2.0	11.1
	Single-establishment companies .....	23 501	23 501	3 200	268.7	5 779.3	193.2	381.5	3 645.8	11 054.5	7 934.2	18 980.2	790.9	1 203.3
	Corporate ownership or control .....	15 090	15 090	3 017	233.2	5 258.4	167.5	332.5	3 301.2	9 945.0	7 144.7	17 081.7	726.6	1 087.3
	Noncorporate ownership .....	8 411	8 411	183	35.4	520.9	25.7	49.1	344.6	1 109.5	789.5	1 898.5	64.3	116.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
27	Printing and publishing—Con.													
2752	Commercial printing, lithographic—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate	15 899	16 548	3 911	367.6	8 613.3	267.3	531.8	5 543.1	17 090.0	13 793.4	30 838.2	1 472.2	2 285.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	8 428	8 436	194	36.3	541.1	26.3	50.1	357.2	1 142.1	853.7	1 993.8	66.3	127.2
	Individual proprietorships	4 602	4 607	64	18.6	256.1	13.5	25.4	171.7	545.6	380.8	926.3	35.1	55.4
	Partnerships	1 462	1 465	49	6.6	104.6	4.8	9.1	67.8	227.0	157.6	384.6	12.1	20.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	2 364	2 364	81	11.1	180.4	8.0	15.5	117.6	369.5	315.3	682.9	19.1	51.1
2754	Commercial printing, gravure	304	332	91	23.8	668.5	19.1	39.6	494.2	1 534.2	1 545.5	3 059.8	175.5	292.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	46	74	59	21.0	608.4	16.9	35.0	450.4	1 417.8	1 420.4	2 817.3	167.3	270.2
	Corporate ownership or control	44	72	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	258	258	32	2.7	60.1	2.2	4.5	43.9	116.4	125.1	242.5	8.3	22.6
	Corporate ownership or control	167	167	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	91	91	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	211	239	85	22.6	648.4	18.2	37.6	478.4	1 481.9	1 476.1	2 934.5	167.9	279.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	93	93	6	1.1	20.1	1.0	1.9	15.8	52.4	69.4	125.2	7.6	13.3
	Individual proprietorships	42	42	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	21	21	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	30	30	2	.1	1.4	.1	.2	1.1	2.7	3.4	6.0	.2	.5
2759	Commercial printing, n.e.c.	10 608	10 795	1 387	125.8	2 478.5	88.5	172.9	1 495.1	5 252.9	3 674.8	8 894.3	299.0	780.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	352	539	337	35.8	806.2	24.9	49.3	487.6	1 874.6	1 355.4	3 207.2	124.1	354.6
	Corporate ownership or control	342	528	334	34.7	774.1	24.2	48.2	473.0	1 818.6	1 324.3	3 122.3	122.4	342.7
	Noncorporate ownership	10	11	3	1.1	32.1	.6	1.2	14.6	56.0	31.1	84.9	(D)	11.9
	Single-establishment companies	10 256	10 256	1 050	90.0	1 672.3	63.6	123.6	1 007.5	3 378.3	2 319.4	5 687.1	175.0	425.9
	Corporate ownership or control	5 701	5 701	996	74.8	1 463.1	52.9	103.7	877.9	2 921.8	1 980.4	4 892.2	155.3	360.8
	Noncorporate ownership	4 555	4 555	54	15.2	209.2	10.7	19.9	129.6	456.5	339.0	794.9	19.7	65.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	6 043	6 229	1 330	109.5	2 237.2	77.1	151.8	1 350.9	4 740.3	3 304.7	8 014.5	277.8	703.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	4 565	4 566	57	16.3	241.3	11.4	21.1	144.2	512.5	370.1	879.9	21.3	77.0
	Individual proprietorships	1 649	1 650	18	6.4	87.8	4.4	8.1	52.1	183.3	125.4	308.5	8.6	21.5
	Partnerships	556	556	15	3.0	45.1	2.1	4.0	27.0	99.7	100.5	199.7	3.8	22.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	2 360	2 360	24	6.9	108.4	4.9	9.1	65.1	229.6	144.2	371.6	9.0	33.0
2761	Manifold business forms	603	856	589	53.3	1 280.5	37.3	77.3	824.9	3 894.1	3 506.1	7 397.1	207.8	789.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	140	393	356	39.5	965.1	27.9	57.9	638.1	3 213.9	2 915.0	6 128.8	171.1	673.7
	Corporate ownership or control	138	391	355	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	463	463	233	13.9	315.4	9.4	19.4	186.8	680.2	591.1	1 268.3	36.7	116.2
	Corporate ownership or control	422	422	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	41	41	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	560	813	585	53.0	1 275.4	37.1	76.9	821.5	3 881.3	3 495.2	7 373.6	207.3	787.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	43	43	4	.3	5.1	.2	.4	3.4	12.8	10.8	23.6	.5	2.4
	Individual proprietorships	16	16	1	.1	1.1	(Z)	.1	.7	2.8	1.9	4.7	.1	.5
	Partnerships	6	6	1	.1	1.5	.1	.1	1.0	3.9	4.2	8.0	.1	.8
	Other and unknown <sup>3</sup>	21	21	2	.1	2.5	.1	.2	1.7	6.1	4.8	10.9	.3	1.1
2771	Greeting cards	147	162	64	21.5	471.1	11.9	21.7	207.1	2 203.9	773.9	2 911.1	65.6	385.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	17	32	29	18.7	415.3	10.1	18.5	179.9	2 002.9	714.1	2 654.4	59.8	345.9
	Corporate ownership or control	17	32	29	18.7	415.3	10.1	18.5	179.9	2 002.9	714.1	2 654.4	59.8	345.9
	Noncorporate ownership	130	130	35	2.8	55.9	1.8	3.2	27.2	201.0	59.8	256.7	5.9	39.7
	Corporate ownership or control	107	107	33	2.6	53.5	1.6	3.0	25.7	193.8	58.3	248.0	5.8	38.5
	Noncorporate ownership	23	23	2	.2	2.4	.2	.2	1.5	7.2	1.5	8.7	.1	1.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	124	139	62	21.2	468.8	11.7	21.5	205.6	2 196.7	772.4	2 902.4	65.6	384.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	23	23	2	.2	2.4	.2	.2	1.5	7.2	1.5	8.7	.1	1.2
	Individual proprietorships	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	12	12	1	.1	.7	(Z)	.1	.3	3.7	1.0	4.8	(D)	.5
2782	Blankbooks and looseleaf binders	348	510	326	39.1	767.6	29.5	57.6	496.5	2 020.4	897.5	2 903.6	87.4	305.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	51	213	200	29.5	613.3	21.8	43.2	394.8	1 678.2	695.1	2 361.6	76.3	253.2
	Corporate ownership or control	50	212	200	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	297	297	126	9.6	154.3	7.7	14.4	101.7	342.2	202.4	542.0	11.2	52.0
	Corporate ownership or control	264	264	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	33	33	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	314	476	316	38.4	758.6	28.9	56.6	490.1	1 998.0	889.7	2 873.3	86.7	301.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	34	34	10	.7	9.0	.6	1.0	6.4	22.4	7.8	30.3	.8	3.3
	Individual proprietorships	11	11	2	.1	.8	.1	.1	.6	1.7	.9	2.7	(Z)	.2
	Partnerships	7	7	3	.2	2.4	.2	.3	1.8	6.1	2.1	8.3	(D)	1.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	5	.5	5.8	.4	.6	4.0	14.6	4.8	19.4	(D)	1.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
27	<b>Printing and publishing—Con.</b>													
2789	<b>Bookbinding and related work</b>	1 011	1 036	369	29.7	497.2	24.7	48.2	359.4	906.5	275.6	1 176.3	48.3	101.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	51	76	61	6.9	109.6	5.6	10.7	76.4	230.9	97.5	322.5	12.1	39.7
	Corporate ownership or control	50	75	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	960	960	308	22.8	387.6	19.0	37.5	283.0	675.6	178.1	853.8	36.1	61.7
	Corporate ownership or control	706	706	292	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	254	254	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	756	781	353	28.1	476.0	23.3	45.5	343.0	867.0	266.2	1 127.5	46.2	97.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	255	255	16	1.6	21.2	1.4	2.6	16.4	39.4	9.4	48.8	2.1	4.1
	Individual proprietorships	122	122	7	.7	9.0	.6	1.2	6.9	16.5	4.2	20.7	.8	2.2
	Partnerships	47	47	4	.4	6.5	.4	.8	5.2	12.7	2.1	14.8	1.1	.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	86	86	5	.4	5.7	.4	.7	4.3	10.2	3.1	13.3	.2	1.1
2791	<b>Typesetting</b>	3 317	3 364	437	37.6	809.2	29.5	58.4	565.0	1 471.1	309.7	1 783.7	73.9	125.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	112	159	96	9.8	217.9	7.9	15.4	154.8	426.6	99.2	527.3	23.0	28.6
	Corporate ownership or control	108	155	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	3 205	3 205	341	27.8	591.2	21.6	43.0	410.2	1 044.5	210.5	1 256.3	50.8	97.1
	Corporate ownership or control	1 973	1 973	329	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 232	1 232	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 081	2 128	423	33.4	744.5	26.1	51.9	518.6	1 344.5	279.8	1 627.2	68.1	113.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 236	1 236	14	4.2	64.7	3.4	6.5	46.4	126.6	29.9	156.5	5.8	12.7
	Individual proprietorships	697	697	6	2.1	30.6	1.7	3.2	22.3	61.0	18.2	79.1	2.3	6.5
	Partnerships	209	209	2	.8	13.9	.7	1.3	9.8	26.8	5.4	32.2	1.1	2.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	330	330	6	1.3	20.1	1.0	1.9	14.3	38.8	6.4	45.1	2.3	3.5
2796	<b>Platemaking services</b>	1 326	1 413	462	31.8	974.4	22.1	45.4	631.8	1 753.5	612.2	2 373.1	116.1	134.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	108	195	145	10.7	335.4	7.5	15.2	221.1	633.6	235.1	871.3	39.5	50.7
	Corporate ownership or control	107	194	144	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 218	1 218	317	21.1	639.0	14.6	30.2	410.7	1 119.9	377.1	1 501.8	76.6	84.0
	Corporate ownership or control	1 051	1 051	303	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	167	167	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 158	1 245	447	30.5	945.0	21.3	43.7	612.9	1 694.9	592.3	2 294.7	113.6	130.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	168	168	15	1.2	29.4	.8	1.7	18.8	58.6	19.9	78.4	2.5	4.6
	Individual proprietorships	73	73	2	.4	7.6	.3	.5	5.0	14.8	5.2	20.0	.8	1.2
	Partnerships	26	26	6	.3	7.6	.2	.4	5.7	16.6	6.4	23.0	.6	1.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	69	69	7	.6	14.2	.4	.7	8.2	27.2	8.2	35.4	1.0	2.2
28	<b>Chemicals and allied products</b>	8 313	12 039	4 895	814.0	25 016.3	462.9	944.7	12 312.5	120 777.6	109 231.1	229 546.1	8 710.6	26 387.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	1 596	5 322	3 411	703.8	22 446.1	402.2	823.0	11 202.8	112 391.9	100 564.0	212 528.4	8 189.5	24 335.5
	Corporate ownership or control	1 541	5 231	3 379	701.3	22 382.2	400.5	819.7	11 163.2	112 097.9	100 050.4	211 721.1	8 170.5	24 246.0
	Noncorporate ownership	55	91	32	2.5	63.8	1.7	3.4	39.6	294.0	513.6	807.2	16.9	89.5
	Single-establishment companies	6 717	6 717	1 484	110.2	2 570.3	60.7	121.7	1 099.6	8 385.6	8 667.1	17 017.7	521.2	2 051.9
	Corporate ownership or control	6 011	6 011	1 415	104.7	2 439.5	57.5	115.1	1 045.5	7 840.4	7 997.9	15 801.9	489.0	1 942.4
	Noncorporate ownership	706	706	69	5.5	130.8	3.3	6.6	64.2	545.3	669.2	1 215.8	32.2	109.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	7 552	11 242	4 794	806.0	24 821.8	458.0	934.8	12 208.7	119 938.3	108 048.3	227 523.1	8 659.5	26 188.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	761	797	101	8.0	194.6	4.9	9.9	103.8	839.3	1 182.8	2 023.0	51.1	199.0
	Individual proprietorships	164	167	9	.9	16.7	.6	1.2	9.5	78.4	66.6	141.7	3.3	14.5
	Partnerships	132	135	35	3.1	86.8	1.8	3.8	46.5	371.9	602.2	978.3	30.2	78.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	465	495	57	4.0	91.1	2.5	5.0	47.8	389.0	514.0	902.9	17.7	106.2
2812	<b>Alkalies and chlorine</b>	27	45	31	5.0	165.3	3.5	7.3	110.0	732.1	809.0	1 547.9	68.4	110.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	12	30	29	4.8	162.1	3.4	7.1	107.9	718.4	796.7	1 521.8	67.7	109.0
	Corporate ownership or control	11	29	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	15	15	2	.1	3.2	.1	.2	2.1	13.7	12.3	26.0	.7	1.3
	Corporate ownership or control	13	13	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	24	42	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2813	<b>Industrial gases</b>	103	594	135	8.1	241.4	4.0	8.5	115.3	1 572.5	1 052.9	2 617.8	104.3	124.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	47	538	133	7.7	232.3	3.8	8.1	111.5	1 520.1	1 012.7	2 525.3	101.5	121.8
	Corporate ownership or control	46	537	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	56	56	2	.4	9.2	.2	.4	3.8	52.4	40.2	92.5	2.9	2.3
	Corporate ownership or control	47	47	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	93	584	135	8.1	240.7	4.0	8.4	115.0	1 564.1	1 046.5	2 603.1	104.0	123.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	10	10	—	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.3	8.4	6.4	14.7	.3	.3
	Individual proprietorships	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.5	.4	1.0	(Z)	(Z)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>28</b>	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
<b>2816</b>	<b>Inorganic pigments</b> .....	<b>70</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>8.3</b>	<b>266.8</b>	<b>5.1</b>	<b>10.5</b>	<b>148.9</b>	<b>1 398.1</b>	<b>1 001.6</b>	<b>2 388.3</b>	<b>115.4</b>	<b>356.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	34	56	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	34	56	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	36	36	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	35	35	9	1.2	29.2	.7	1.5	17.2	137.8	122.7	260.4	17.9	40.5
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	69	91	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2819</b>	<b>Industrial inorganic chemicals, n.e.c.</b> .....	<b>427</b>	<b>662</b>	<b>308</b>	<b>72.2</b>	<b>2 425.2</b>	<b>37.5</b>	<b>75.2</b>	<b>1 138.9</b>	<b>7 537.7</b>	<b>5 639.5</b>	<b>13 219.8</b>	<b>506.1</b>	<b>1 306.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	173	408	256	68.8	2 328.5	35.6	71.3	1 091.1	7 231.6	5 274.4	12 552.2	482.1	1 233.6
	Corporate ownership or control .....	166	398	252	68.3	2 314.3	35.2	70.6	1 081.0	7 161.5	5 222.3	12 431.2	476.1	1 223.4
	Noncorporate ownership .....	7	10	4	.5	14.2	.4	.7	10.1	70.1	52.2	121.0	6.0	10.2
	Single-establishment companies .....	254	254	52	3.5	96.7	1.9	3.9	47.7	306.1	365.0	667.6	24.1	72.4
	Corporate ownership or control .....	227	227	49	3.3	92.4	1.8	3.7	45.5	291.0	352.7	639.8	22.6	70.3
	Noncorporate ownership .....	27	27	3	.2	4.3	.1	.2	2.2	15.1	12.3	27.8	1.5	2.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	393	625	301	71.5	2 406.7	37.0	74.3	1 126.5	7 452.5	5 575.0	13 071.1	498.6	1 293.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	34	37	7	.7	18.5	.5	.9	12.3	85.2	64.5	148.7	7.5	12.4
	Individual proprietorships .....	6	7	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	12	12	4	.5	13.7	.3	.7	9.8	69.8	41.4	111.1	7.0	7.1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	16	18	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2821</b>	<b>Plastics materials and resins</b> .....	<b>288</b>	<b>480</b>	<b>320</b>	<b>56.3</b>	<b>2 005.8</b>	<b>34.9</b>	<b>75.6</b>	<b>1 152.2</b>	<b>10 872.9</b>	<b>15 410.4</b>	<b>26 245.5</b>	<b>1 247.2</b>	<b>2 494.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	136	328	275	53.5	1 929.1	33.2	72.0	1 113.0	10 600.5	14 969.8	25 534.7	1 225.3	2 421.9
	Corporate ownership or control .....	134	326	275	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	152	152	45	2.8	76.7	1.7	3.7	39.2	272.4	440.6	710.8	21.9	72.4
	Corporate ownership or control .....	125	125	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	27	27	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	259	451	313	55.8	1 990.9	34.6	75.0	1 144.7	10 818.2	15 316.5	26 097.9	1 242.0	2 478.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	29	29	7	.5	14.8	.3	.7	7.5	54.7	93.9	147.6	5.2	16.1
	Individual proprietorships .....	9	9	1	.1	1.2	(Z)	.1	2.9	4.5	8.6	13.1	(D)	6
	Partnerships .....	9	9	3	.2	6.5	.1	.3	2.9	22.8	38.0	60.5	1.5	6.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	11	11	3	.2	7.2	.1	.3	4.1	27.4	47.3	74.1	(D)	8.6
<b>2822</b>	<b>Synthetic rubber</b> .....	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>10.4</b>	<b>394.6</b>	<b>6.7</b>	<b>14.4</b>	<b>228.7</b>	<b>1 248.7</b>	<b>2 082.5</b>	<b>3 283.0</b>	<b>170.5</b>	<b>415.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	21	31	29	9.9	381.1	6.4	13.7	221.4	1 207.8	2 007.2	3 167.8	160.0	401.7
	Corporate ownership or control .....	21	31	29	9.9	381.1	6.4	13.7	221.4	1 207.8	2 007.2	3 167.8	160.0	401.7
	Single-establishment companies .....	37	37	2	.5	13.4	.3	.7	7.3	40.9	75.3	115.2	10.5	13.2
	Corporate ownership or control .....	31	31	2	.5	13.4	.3	.7	7.2	40.6	74.9	114.4	10.4	13.2
	Noncorporate ownership .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	4.9	.3	.5	8	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	52	62	31	10.4	394.5	6.7	14.4	228.6	1 248.4	2 082.0	3 282.2	170.4	414.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	4.9	.3	.5	8	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2823</b>	<b>Cellulosic manmade fibers</b> .....	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10.5</b>	<b>280.7</b>	<b>7.9</b>	<b>16.5</b>	<b>180.7</b>	<b>636.7</b>	<b>669.7</b>	<b>1 319.7</b>	<b>23.8</b>	<b>128.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	5	6	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	5	6	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	4.9	.3	.5	8	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	6	7	7	10.5	280.7	7.9	16.5	180.7	636.7	669.7	1 319.7	23.8	128.6
<b>2824</b>	<b>Organic fibers, noncellulosic</b> .....	<b>46</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>45.4</b>	<b>1 331.8</b>	<b>34.2</b>	<b>70.0</b>	<b>888.3</b>	<b>4 979.1</b>	<b>5 106.5</b>	<b>10 003.2</b>	<b>459.1</b>	<b>1 288.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	33	58	57	44.4	1 311.2	33.4	68.6	875.3	4 931.7	5 038.8	9 889.3	451.4	1 268.5
	Corporate ownership or control .....	33	58	57	44.4	1 311.2	33.4	68.6	875.3	4 931.7	5 038.8	9 889.3	451.4	1 268.5
	Single-establishment companies .....	13	13	5	1.0	20.6	.8	1.5	13.1	47.4	67.7	113.9	7.7	19.7
	Corporate ownership or control .....	13	13	5	1.0	20.6	.8	1.5	13.1	47.4	67.7	113.9	7.7	19.7
	Noncorporate ownership .....	11	11	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.8	.5	1.3	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	46	71	62	45.4	1 331.8	34.2	70.0	888.3	4 979.1	5 106.5	10 003.2	459.1	1 288.1
<b>2833</b>	<b>Medicinals and botanicals</b> .....	<b>208</b>	<b>225</b>	<b>84</b>	<b>11.6</b>	<b>376.5</b>	<b>6.1</b>	<b>12.0</b>	<b>183.8</b>	<b>1 780.7</b>	<b>1 613.4</b>	<b>3 350.2</b>	<b>114.5</b>	<b>492.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	39	56	38	9.0	315.4	4.7	9.2	155.2	1 602.0	1 469.3	3 028.1	102.9	449.1
	Corporate ownership or control .....	39	56	38	9.0	315.4	4.7	9.2	155.2	1 602.0	1 469.3	3 028.1	102.9	449.1
	Single-establishment companies .....	169	169	46	2.6	61.1	1.4	2.8	28.6	178.7	144.0	322.1	11.6	43.1
	Corporate ownership or control .....	158	158	46	2.5	60.8	1.4	2.8	28.5	177.9	143.5	320.8	11.5	42.9
	Noncorporate ownership .....	11	11	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.8	.5	1.3	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	197	214	84	11.6	376.2	6.1	11.9	183.6	1 779.9	1 612.9	3 348.9	114.5	492.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.8	.5	1.3	(Z)	.2
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.7	.1	.1	.2	(Z)	(Z)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.7	.4	1.1	(Z)	.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>28</b>	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
<b>2834</b>	<b>Pharmaceutical preparations</b>	<b>640</b>	<b>732</b>	<b>364</b>	<b>131.6</b>	<b>4 168.1</b>	<b>59.9</b>	<b>117.5</b>	<b>1 458.8</b>	<b>23 883.6</b>	<b>8 463.0</b>	<b>32 094.1</b>	<b>1 471.1</b>	<b>3 895.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	152	244	212	118.0	3 864.1	53.0	103.6	1 348.8	22 729.7	7 877.1	30 368.9	1 386.2	3 626.5
	Corporate ownership or control	151	243	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	488	488	152	13.6	304.0	6.9	13.9	110.0	1 153.9	586.0	1 725.2	84.9	269.1
	Corporate ownership or control	445	445	146	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	43	43	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	596	688	358	131.2	4 155.4	59.7	117.1	1 455.3	23 838.0	8 435.7	32 021.5	1 469.5	3 887.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	44	44	6	.5	12.7	.2	.4	3.5	45.6	27.3	72.6	1.6	7.9
	Individual proprietorships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	35	35	4	.3	7.3	.2	.4	3.1	33.6	22.3	55.7	1.3	6.2
<b>2835</b>	<b>Diagnostic substances</b>	<b>137</b>	<b>158</b>	<b>98</b>	<b>15.4</b>	<b>437.1</b>	<b>6.8</b>	<b>13.6</b>	<b>146.0</b>	<b>1 553.3</b>	<b>657.4</b>	<b>2 205.0</b>	<b>93.5</b>	<b>390.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	42	63	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	42	63	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	95	95	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	92	92	41	3.2	73.3	1.4	2.5	21.7	171.6	75.4	245.1	16.4	56.2
	Noncorporate ownership	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	134	155	98	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2836</b>	<b>Biological products, except diagnostic</b>	<b>174</b>	<b>241</b>	<b>114</b>	<b>13.3</b>	<b>322.1</b>	<b>6.8</b>	<b>12.1</b>	<b>107.3</b>	<b>943.0</b>	<b>676.1</b>	<b>1 614.1</b>	<b>69.9</b>	<b>350.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	50	117	75	10.9	268.4	5.6	10.0	88.8	810.0	603.5	1 409.2	57.3	316.9
	Corporate ownership or control	50	117	75	10.9	268.4	5.6	10.0	88.8	810.0	603.5	1 409.2	57.3	316.9
	Single-establishment companies	124	124	39	2.4	53.7	1.1	2.1	18.4	133.0	72.6	204.8	12.6	34.0
	Corporate ownership or control	110	110	38	2.3	52.6	1.1	2.1	18.0	129.7	70.7	199.6	12.5	33.0
	Noncorporate ownership	14	14	1	.1	1.1	(Z)	.1	.4	3.3	1.9	5.2	.1	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	160	227	113	13.2	320.9	6.7	12.0	106.9	939.7	674.2	1 608.8	69.8	350.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	14	14	1	.1	1.1	(Z)	.1	.4	3.3	1.9	5.2	.1	1.0
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	11	11	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2841</b>	<b>Soap and other detergents</b>	<b>683</b>	<b>764</b>	<b>230</b>	<b>31.7</b>	<b>955.7</b>	<b>19.3</b>	<b>39.2</b>	<b>541.4</b>	<b>5 892.1</b>	<b>5 673.4</b>	<b>11 558.5</b>	<b>338.7</b>	<b>1 211.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	102	183	139	24.3	785.0	15.4	31.7	472.6	5 390.4	5 044.4	10 427.8	304.4	1 091.0
	Corporate ownership or control	100	180	137	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	581	581	91	7.4	170.7	3.8	7.5	68.8	501.6	629.1	1 130.7	34.2	120.8
	Corporate ownership or control	543	543	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	38	38	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	643	723	226	31.4	950.2	19.1	38.9	537.7	5 877.1	5 652.1	11 522.3	337.7	1 207.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	40	41	4	.3	5.4	.2	.3	3.7	14.9	21.3	36.2	.9	4.0
	Individual proprietorships	16	17	3	.1	3.2	.1	.2	2.5	9.8	11.2	21.0	.5	1.8
	Partnerships	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	5	.6	1.1	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	19	19	1	.1	2.2	.1	.1	1.2	4.6	9.4	14.1	.4	2.0
<b>2842</b>	<b>Poishes and sanitation goods</b>	<b>669</b>	<b>726</b>	<b>213</b>	<b>20.6</b>	<b>500.4</b>	<b>13.2</b>	<b>26.5</b>	<b>262.1</b>	<b>3 654.1</b>	<b>1 943.8</b>	<b>5 593.9</b>	<b>117.7</b>	<b>445.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	87	144	94	12.3	327.7	8.1	16.4	181.8	2 923.8	1 417.3	4 337.8	91.1	331.3
	Corporate ownership or control	84	141	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	582	582	119	8.4	172.7	5.1	10.2	80.3	730.3	526.4	1 256.1	26.5	113.9
	Corporate ownership or control	522	522	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	60	60	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	606	663	206	20.2	491.8	12.9	26.0	257.2	3 620.9	1 895.1	5 513.0	115.8	437.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	63	63	7	.4	8.6	.3	.6	4.9	33.3	48.7	80.9	1.8	7.6
	Individual proprietorships	17	17	1	.1	1.2	(Z)	.1	.6	3.8	2.8	6.5	.1	.6
	Partnerships	11	11	3	.1	2.5	.1	.2	1.5	12.6	17.9	29.7	.8	3.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	35	35	3	.2	4.9	.1	.3	2.8	16.8	28.0	44.7	.9	3.1
<b>2843</b>	<b>Surface active agents</b>	<b>184</b>	<b>217</b>	<b>99</b>	<b>9.1</b>	<b>289.8</b>	<b>4.7</b>	<b>10.0</b>	<b>133.7</b>	<b>1 318.0</b>	<b>1 683.7</b>	<b>3 002.2</b>	<b>103.4</b>	<b>344.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	66	99	76	7.5	246.7	4.0	8.7	120.7	1 190.1	1 504.1	2 697.6	95.8	309.4
	Corporate ownership or control	66	99	76	7.5	246.7	4.0	8.7	120.7	1 190.1	1 504.1	2 697.6	95.8	309.4
	Noncorporate ownership	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	118	118	23	1.6	43.1	.6	1.3	13.0	127.9	179.7	304.6	7.6	34.9
	Corporate ownership or control	109	109	22	1.5	41.5	.6	1.2	12.5	123.5	174.3	294.9	7.3	33.6
	Noncorporate ownership	9	9	1	.1	1.6	(Z)	(Z)	.5	4.4	5.3	9.7	.2	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	175	208	98	9.0	288.2	4.6	10.0	133.2	1 313.6	1 678.4	2 992.5	103.1	343.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	9	9	1	.1	1.6	(Z)	(Z)	.5	4.4	5.3	9.7	.2	1.3
	Partnerships	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
28	Chemicals and allied products—Con.													
2844	Toilet preparations -----	648	694	271	57.9	1 353.1	35.1	69.9	644.3	10 787.6	3 895.2	14 592.9	225.5	1 729.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	110	156	133	45.7	1 116.3	27.8	55.9	542.6	9 620.7	3 374.9	12 917.0	195.5	1 528.2
	Corporate ownership or control .....	110	156	133	45.7	1 116.3	27.8	55.9	542.6	9 620.7	3 374.9	12 917.0	195.5	1 528.2
	Single-establishment companies .....	538	538	138	12.2	236.7	7.2	14.0	101.7	1 166.9	520.2	1 675.9	30.0	201.7
	Corporate ownership or control .....	487	487	131	11.7	227.7	6.9	13.4	96.4	1 124.2	500.1	1 615.8	29.2	191.7
	Noncorporate ownership .....	51	51	7	.5	9.1	.3	.6	5.3	42.7	20.2	60.1	.7	10.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	597	643	264	57.4	1 344.0	34.7	69.3	639.0	10 744.9	3 875.0	14 532.8	224.8	1 719.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	51	51	7	.5	9.1	.3	.6	5.3	42.7	20.2	60.1	.7	10.0
	Individual proprietorships .....	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	32	32	5	.2	5.0	.1	.3	2.5	21.0	11.1	31.9	.3	4.3
2851	Paints and allied products ---	1 121	1 428	626	55.2	1 491.6	28.3	56.3	628.2	6 220.7	6 509.9	12 702.4	275.1	1 548.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	259	566	420	41.9	1 171.0	21.4	42.8	498.3	5 271.3	5 406.2	10 651.9	244.7	1 303.0
	Corporate ownership or control .....	254	559	415	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	5	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	862	862	206	13.4	320.6	6.8	13.5	129.9	949.3	1 103.8	2 050.5	30.3	246.0
	Corporate ownership or control .....	795	795	199	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	67	67	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 049	1 354	614	54.4	1 474.4	27.8	55.4	619.7	6 106.0	6 403.6	12 482.9	272.0	1 526.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	72	74	12	.8	17.2	.5	.9	8.5	114.7	106.4	219.5	3.1	22.5
	Individual proprietorships .....	18	18	—	.1	.7	(Z)	.1	.3	3.0	3.2	6.2	.1	.7
	Partnerships .....	9	9	2	.2	3.6	.1	.1	1.4	13.9	18.1	31.9	.4	3.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	45	47	10	.6	12.9	.4	.7	6.8	97.7	85.0	181.4	2.6	18.0
2861	Gum and wood chemicals ----	52	77	29	2.6	57.4	2.1	4.1	42.0	212.6	275.4	486.5	35.2	98.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	13	38	23	2.2	48.8	1.8	3.5	36.5	188.2	246.3	433.2	33.3	87.5
	Corporate ownership or control .....	13	38	23	2.2	48.8	1.8	3.5	36.5	188.2	246.3	433.2	33.3	87.5
	Single-establishment companies .....	39	39	6	.5	8.6	.4	.7	5.4	24.4	29.1	53.3	1.9	10.8
	Corporate ownership or control .....	33	33	6	.5	8.5	.3	.7	5.3	24.0	28.5	52.3	1.9	10.6
	Noncorporate ownership .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.4	.6	1.1	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	46	71	29	2.6	57.3	2.1	4.1	41.9	212.2	274.8	485.4	35.2	98.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	.1	.5	.4	.6	1.1	(Z)	.2
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates -----	131	186	121	22.8	786.6	13.4	27.6	434.9	3 414.2	5 502.7	8 859.4	378.8	1 120.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	66	121	106	21.5	745.3	12.6	26.0	413.6	3 293.5	5 312.0	8 547.1	364.7	1 081.1
	Corporate ownership or control .....	66	121	106	21.5	745.3	12.6	26.0	413.6	3 293.5	5 312.0	8 547.1	364.7	1 081.1
	Single-establishment companies .....	65	65	15	1.3	41.3	.7	1.6	21.3	120.6	190.7	312.3	14.0	38.9
	Corporate ownership or control .....	59	59	14	1.2	40.3	.7	1.5	20.8	117.6	187.2	305.7	13.5	38.2
	Noncorporate ownership .....	6	6	1	.1	1.0	(Z)	.1	.5	3.0	3.5	6.5	.5	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	125	180	120	22.8	785.6	13.3	27.6	434.4	3 411.2	5 499.2	8 852.8	378.3	1 119.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	1	.1	1.0	(Z)	.1	.5	3.0	3.5	6.5	.5	.7
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c. -----	491	699	431	100.3	3 697.2	57.9	122.4	1 962.2	17 526.4	24 225.5	41 812.1	1 985.9	4 830.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	199	407	332	93.5	3 505.5	54.4	114.9	1 875.6	17 182.5	23 000.4	40 242.4	1 903.7	4 638.6
	Corporate ownership or control .....	195	403	330	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	292	292	99	6.8	191.7	3.5	7.5	86.5	343.9	1 225.1	1 569.7	82.2	191.4
	Corporate ownership or control .....	254	254	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	38	38	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	449	657	420	99.1	3 662.9	57.2	120.8	1 943.2	17 355.0	23 926.0	41 336.6	1 969.4	4 806.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	42	42	11	1.2	34.3	.8	1.6	19.0	171.4	299.5	475.6	16.5	23.8
	Individual proprietorships .....	4	4	—	(Z)	.4	(Z)	.2	1.6	1.1	1.1	2.7	(D)	.3
	Partnerships .....	19	19	10	1.0	30.4	.6	1.4	16.9	159.9	282.5	446.9	14.9	20.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	19	19	1	.2	3.4	.1	.2	1.9	9.9	15.9	25.9	(D)	3.4
2873	Nitrogenous fertilizers -----	117	164	72	7.4	222.8	4.5	9.6	125.2	874.7	1 503.5	2 447.2	36.9	348.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	54	101	62	6.5	206.1	3.9	8.4	116.2	827.0	1 408.0	2 296.3	31.5	323.8
	Corporate ownership or control .....	50	93	60	6.4	201.6	3.8	8.2	113.2	805.0	1 335.3	2 202.5	31.3	313.5
	Noncorporate ownership .....	4	8	2	.2	4.5	.1	.2	3.0	22.0	72.7	93.8	.2	10.3
	Single-establishment companies .....	63	63	10	.8	16.7	.5	1.2	9.0	47.7	95.6	151.0	5.4	24.9
	Corporate ownership or control .....	53	53	7	.7	14.1	.5	1.0	7.6	37.6	76.9	122.0	4.7	19.2
	Noncorporate ownership .....	10	10	3	.1	2.5	.1	.1	1.5	10.1	18.6	29.0	.7	5.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	103	146	67	7.1	215.7	4.3	9.2	120.8	842.6	1 412.2	2 324.4	36.0	332.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	14	18	5	.3	7.1	.2	.4	4.4	32.2	91.3	122.8	.9	16.0
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	10	2	.1	2.7	.1	.2	1.6	11.6	22.9	34.6	.6	6.4

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>28</b>	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
<b>2874</b>	<b>Phosphatic fertilizers</b> -----	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>42</b>	<b>9.4</b>	<b>284.5</b>	<b>6.2</b>	<b>13.3</b>	<b>172.1</b>	<b>1 169.3</b>	<b>2 609.6</b>	<b>3 819.3</b>	<b>63.6</b>	<b>387.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	25	47	40	9.0	278.1	6.0	12.9	168.5	1 152.2	2 554.1	3 746.7	62.7	377.8
	Corporate ownership or control	24	46	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	30	30	2	.3	6.4	.2	.4	3.6	17.1	55.5	72.6	.9	9.5
	Corporate ownership or control	29	29	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	53	75	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2875</b>	<b>Fertilizers, mixing only</b> -----	<b>307</b>	<b>452</b>	<b>115</b>	<b>7.5</b>	<b>145.2</b>	<b>4.7</b>	<b>9.6</b>	<b>71.8</b>	<b>464.3</b>	<b>1 240.4</b>	<b>1 701.1</b>	<b>26.3</b>	<b>254.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	100	245	73	4.7	89.2	2.9	5.9	45.8	295.0	941.9	1 235.1	19.0	190.3
	Corporate ownership or control	80	209	68	4.1	77.4	2.6	5.3	40.4	249.5	780.2	1 027.3	17.1	163.6
	Noncorporate ownership	20	36	5	.6	11.8	.3	.6	5.4	45.4	161.7	207.8	1.9	26.7
	Single-establishment companies	207	207	42	2.9	56.0	1.8	3.6	26.1	169.4	298.5	466.0	7.3	64.7
	Corporate ownership or control	175	175	41	2.7	53.2	1.7	3.4	24.6	162.4	279.4	439.8	6.6	61.3
	Noncorporate ownership	32	32	1	.2	2.8	.1	.2	1.5	6.9	19.1	26.2	.7	3.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	255	384	109	6.8	130.6	4.3	8.7	65.0	412.0	1 059.6	1 467.1	23.6	224.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	52	68	6	.8	14.6	.5	.9	6.9	52.4	180.9	234.0	2.7	30.1
	Individual proprietorships	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	36	52	4	.4	8.0	.3	.6	4.9	22.3	94.6	117.1	1.4	16.6
<b>2879</b>	<b>Agricultural chemicals, n.e.c.</b> -----	<b>233</b>	<b>277</b>	<b>105</b>	<b>16.1</b>	<b>518.3</b>	<b>9.1</b>	<b>18.5</b>	<b>253.3</b>	<b>3 831.5</b>	<b>2 442.9</b>	<b>6 299.7</b>	<b>234.1</b>	<b>894.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	69	113	77	13.9	470.5	7.9	16.2	232.6	3 627.5	2 252.0	5 903.4	225.9	846.1
	Corporate ownership or control	67	111	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	164	164	28	2.2	47.8	1.1	2.3	20.7	204.0	190.9	396.3	8.3	48.8
	Corporate ownership or control	150	150	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	14	14	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	217	261	102	15.9	514.0	9.0	18.2	251.3	3 809.0	2 411.0	6 241.8	233.0	887.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	16	16	3	.2	4.3	.1	.2	2.1	22.5	31.9	57.8	1.1	7.3
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	13	13	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2891</b>	<b>Adhesives and sealants</b> -----	<b>537</b>	<b>714</b>	<b>274</b>	<b>20.9</b>	<b>552.8</b>	<b>11.8</b>	<b>24.2</b>	<b>256.2</b>	<b>1 996.1</b>	<b>2 694.8</b>	<b>4 678.1</b>	<b>111.7</b>	<b>475.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	122	299	186	15.4	418.8	8.7	17.6	194.6	1 599.7	2 196.6	3 784.5	96.4	385.5
	Corporate ownership or control	121	297	184	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	415	415	88	5.5	134.0	3.2	6.6	61.7	396.4	498.3	893.7	15.3	90.3
	Corporate ownership or control	386	386	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	29	29	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	507	683	269	20.6	547.0	11.7	23.9	253.2	1 974.0	2 664.5	4 625.8	111.1	470.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	30	31	5	.3	5.8	.2	.3	3.0	22.1	30.4	52.3	.7	5.4
	Individual proprietorships	7	7	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.6	.8	1.4	(Z)	.1
	Partnerships	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.4	.6	1.0	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	18	19	5	.3	5.6	.2	.3	2.9	21.1	29.0	50.0	.7	5.2
<b>2892</b>	<b>Explosives</b> -----	<b>77</b>	<b>132</b>	<b>45</b>	<b>13.8</b>	<b>349.2</b>	<b>9.2</b>	<b>17.9</b>	<b>204.9</b>	<b>758.4</b>	<b>362.6</b>	<b>1 117.8</b>	<b>22.6</b>	<b>129.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	34	89	39	12.7	327.5	8.5	16.7	194.6	710.1	317.8	1 025.3	20.8	119.0
	Corporate ownership or control	34	89	39	12.7	327.5	8.5	16.7	194.6	710.1	317.8	1 025.3	20.8	119.0
	Single-establishment companies	43	43	6	1.1	21.7	.7	1.2	10.3	48.3	44.8	92.5	1.8	10.0
	Corporate ownership or control	37	37	6	1.0	20.5	.6	1.2	9.6	45.5	41.7	86.6	1.7	9.5
	Noncorporate ownership	6	6	—	.1	1.2	(Z)	.1	.7	2.8	3.1	5.9	.1	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	71	126	45	13.7	348.0	9.1	17.9	204.2	755.6	359.5	1 112.0	22.5	128.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	—	.1	1.2	(Z)	.1	.7	2.8	3.1	5.9	.1	.5
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>2893</b>	<b>Printing ink</b> -----	<b>224</b>	<b>504</b>	<b>185</b>	<b>11.1</b>	<b>310.9</b>	<b>6.2</b>	<b>13.0</b>	<b>152.9</b>	<b>985.1</b>	<b>1 410.5</b>	<b>2 391.7</b>	<b>37.9</b>	<b>251.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	56	336	136	8.6	243.7	4.9	10.3	123.4	833.4	1 211.0	2 042.4	32.4	215.6
	Corporate ownership or control	53	333	135	8.4	236.8	4.8	9.9	118.6	807.7	1 172.1	1 977.7	(D)	208.8
	Noncorporate ownership	3	3	1	.2	6.9	.2	.4	4.7	25.7	38.9	64.7	(D)	6.8
	Single-establishment companies	168	168	49	2.4	67.1	1.3	2.8	29.6	151.6	199.5	349.3	5.5	35.5
	Corporate ownership or control	153	153	48	2.4	65.7	1.3	2.7	28.8	147.1	194.9	340.1	5.4	34.5
	Noncorporate ownership	15	15	1	.1	1.5	(Z)	.1	.8	4.5	4.6	9.2	.1	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	206	486	183	10.8	302.5	6.0	12.5	147.4	954.8	1 367.0	2 317.8	(D)	243.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	18	18	2	.3	8.4	.2	.5	5.6	30.2	43.5	73.9	(D)	7.8
	Individual proprietorships	4	4	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.9	1.5	2.5	(Z)	.3
	Partnerships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>28</b>	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
<b>2895</b>	<b>Carbon black</b> -----	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>1.8</b>	<b>64.7</b>	<b>1.4</b>	<b>3.0</b>	<b>46.2</b>	<b>272.6</b>	<b>306.8</b>	<b>569.6</b>	<b>39.2</b>	<b>57.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	6	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	6	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	7	22	21	1.8	64.7	1.4	3.0	46.2	272.6	306.8	569.6	39.2	57.6
<b>2899</b>	<b>Chemical preparations, n.e.c.</b> -----	<b>1 366</b>	<b>1 531</b>	<b>407</b>	<b>37.9</b>	<b>1 020.9</b>	<b>22.4</b>	<b>46.2</b>	<b>522.3</b>	<b>4 261.4</b>	<b>3 768.2</b>	<b>8 025.0</b>	<b>234.3</b>	<b>908.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	257	422	241	25.6	729.1	15.5	32.3	391.5	3 388.7	2 894.2	6 274.4	195.7	723.6
	Corporate ownership or control	252	415	237	25.4	722.9	15.4	32.0	387.9	3 371.3	2 874.2	6 236.3	195.1	715.3
	Noncorporate ownership	5	7	4	.2	6.2	.1	.2	3.6	17.4	20.0	38.1	.6	8.3
	Single-establishment companies	1 109	1 109	166	12.3	291.8	7.0	13.9	130.8	872.8	874.0	1 750.7	38.6	184.3
	Corporate ownership or control	928	928	155	11.5	272.8	6.5	13.0	121.0	800.5	802.9	1 607.3	35.4	169.4
	Noncorporate ownership	181	181	11	.8	19.1	.5	1.0	9.8	72.3	71.2	143.4	3.2	15.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 180	1 343	392	36.9	995.6	21.8	45.0	508.9	4 171.8	3 677.0	7 843.6	230.5	884.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	186	188	15	1.0	25.2	.6	1.2	13.4	89.6	91.2	181.5	3.8	23.3
	Individual proprietorships	36	36	—	.1	2.0	.1	.1	.9	5.4	5.6	11.1	.2	1.0
	Partnerships	21	23	5	.3	7.3	.2	.3	4.4	21.8	27.6	50.1	.9	7.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	129	129	10	.6	16.0	.4	.8	8.1	62.5	58.0	120.3	2.7	15.0
<b>29</b>	<b>Petroleum and coal products</b> -----	<b>1 320</b>	<b>2 232</b>	<b>753</b>	<b>115.9</b>	<b>3 996.2</b>	<b>76.4</b>	<b>158.0</b>	<b>2 458.7</b>	<b>18 518.3</b>	<b>112 776.8</b>	<b>130 414.0</b>	<b>2 340.6</b>	<b>9 797.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	477	1 389	565	103.1	3 631.6	69.1	143.1	2 284.1	17 245.9	109 014.8	125 392.8	2 260.7	9 416.6
	Corporate ownership or control	457	1 335	555	101.3	3 565.8	67.8	140.5	2 241.6	16 832.8	107 243.8	123 266.2	2 238.3	9 141.1
	Noncorporate ownership	20	54	10	1.8	65.8	1.2	2.6	42.5	413.1	1 771.0	2 126.7	22.4	275.5
	Single-establishment companies	843	843	188	12.8	364.6	7.4	14.9	174.6	1 272.4	3 761.9	5 021.1	79.9	380.5
	Corporate ownership or control	736	736	169	11.1	313.2	6.3	12.7	144.1	917.8	2 238.7	3 155.0	61.0	230.7
	Noncorporate ownership	107	107	19	1.7	51.4	1.1	2.2	30.6	354.7	1 523.2	1 866.1	18.9	149.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 193	2 071	724	112.4	3 879.0	74.1	153.2	2 385.7	17 750.6	109 482.5	126 421.1	2 299.3	9 371.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	127	161	29	3.5	117.2	2.3	4.8	73.0	767.7	3 294.3	3 992.8	41.3	425.3
	Individual proprietorships	25	26	6	.2	6.9	.1	.2	2.1	14.4	20.8	35.3	1.8	2.1
	Partnerships	42	73	12	1.5	57.5	1.0	2.1	35.6	395.7	1 779.6	2 155.4	24.3	165.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	60	62	11	1.7	52.8	1.2	2.5	35.4	357.6	1 493.8	1 802.1	15.1	257.6
<b>2911</b>	<b>Petroleum refining</b> -----	<b>200</b>	<b>308</b>	<b>221</b>	<b>74.6</b>	<b>2 845.0</b>	<b>50.0</b>	<b>103.3</b>	<b>1 796.7</b>	<b>14 218.9</b>	<b>104 800.9</b>	<b>118 186.2</b>	<b>2 035.0</b>	<b>8 792.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	116	224	195	72.7	2 777.4	48.8	100.7	1 756.9	13 788.9	102 499.9	115 467.4	2 010.8	8 576.7
	Corporate ownership or control	108	216	188	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	8	8	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	84	84	26	2.0	67.6	1.2	2.6	39.9	429.9	2 301.0	2 718.8	24.2	216.2
	Corporate ownership or control	69	69	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	15	15	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	177	285	210	72.4	2 765.8	48.5	100.0	1 744.1	13 596.8	101 768.0	114 600.6	2 007.9	8 384.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	23	23	11	2.2	79.2	1.6	3.3	52.7	622.1	3 032.9	3 585.6	27.1	408.4
	Individual proprietorships	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	3.4	.2	.7	1.0	(D)	.1
	Partnerships	7	7	5	.9	35.4	.6	1.3	22.2	292.4	1 596.7	1 869.1	(D)	156.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	13	13	6	1.3	43.7	.9	2.0	30.4	329.5	1 435.5	1 715.6	13.9	251.8
<b>2951</b>	<b>Asphalt paving mixtures and blocks</b> -----	<b>542</b>	<b>1 101</b>	<b>200</b>	<b>14.6</b>	<b>430.8</b>	<b>10.0</b>	<b>20.9</b>	<b>266.7</b>	<b>1 602.9</b>	<b>2 758.2</b>	<b>4 346.2</b>	<b>123.4</b>	<b>203.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	236	795	118	9.7	288.3	6.9	14.4	191.4	1 202.5	2 099.8	3 287.3	92.5	156.1
	Corporate ownership or control	227	755	116	9.4	274.2	6.7	14.1	183.2	1 143.8	1 982.4	3 111.2	(D)	154.5
	Noncorporate ownership	9	40	2	.3	14.2	.2	.4	8.2	58.7	117.3	176.1	(D)	1.6
	Single-establishment companies	306	306	82	5.0	142.5	3.1	6.4	75.3	400.3	658.5	1 058.8	30.9	47.8
	Corporate ownership or control	266	266	75	4.5	131.0	2.8	5.9	68.9	359.0	604.0	963.3	(D)	44.8
	Noncorporate ownership	40	40	7	.4	11.5	.3	.5	6.3	41.3	54.4	95.5	(D)	3.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	493	1 021	191	13.9	405.2	9.5	20.0	252.1	1 502.8	2 586.5	4 074.5	113.4	199.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	49	80	9	.7	25.6	.4	.9	14.5	100.0	171.7	271.7	9.9	4.6
	Individual proprietorships	11	12	4	.2	5.6	.1	.1	1.5	10.3	12.8	23.1	(D)	.7
	Partnerships	22	52	3	.4	16.8	.3	.6	10.9	79.0	144.4	223.3	(D)	3.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	2	.1	3.3	.1	.2	2.1	10.7	14.5	25.2	.4	1.0
<b>2952</b>	<b>Asphalt felts and coatings</b> -----	<b>162</b>	<b>266</b>	<b>145</b>	<b>13.5</b>	<b>354.9</b>	<b>9.7</b>	<b>20.2</b>	<b>237.3</b>	<b>1 284.1</b>	<b>2 147.2</b>	<b>3 402.9</b>	<b>89.8</b>	<b>266.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	53	157	116	11.7	308.4	8.6	18.1	217.3	1 155.1	1 944.7	3 071.6	83.5	242.5
	Corporate ownership or control	52	156	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	109	109	29	1.7	46.6	1.1	2.1	20.0	129.0	202.5	331.3	6.3	23.9
	Corporate ownership or control	98	98	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	11	11	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	150	254	141	13.3	350.9	9.6	19.9	234.9	1 266.4	2 118.5	3 356.7	89.1	263.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	12	12	4	.2	4.1	.1	.3	2.4	17.6	28.7	46.2	.7	2.8
	Individual proprietorships	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.5	.9	1.3	(Z)	.1
	Partnerships	4	4	2	.1	2.4	.1	.1	1.3	12.7	18.2	30.9	(D)	1.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	2	.1	1.5	.1	.1	1.0	4.4	9.6	14.0	(D)	.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
29	<b>Petroleum and coal products—Con.</b>													
2992	<b>Lubricating oils and greases</b>	372	451	163	11.2	311.8	5.5	11.1	124.2	1 143.2	2 629.8	3 765.6	79.5	437.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	94	173	113	7.5	210.7	3.7	7.6	88.6	858.8	2 091.1	2 943.5	62.4	353.5
	Corporate ownership or control	90	168	112	7.4	209.2	3.7	7.5	87.8	851.7	2 074.3	2 919.6	62.3	350.4
	Noncorporate ownership	4	5	1	.1	1.5	(Z)	.1	.8	7.1	16.7	23.9	.1	3.0
	Single-establishment companies	278	278	50	3.8	101.1	1.8	3.4	35.5	284.5	538.7	822.1	17.1	84.1
	Corporate ownership or control	249	249	47	3.5	94.8	1.6	3.2	33.1	265.7	499.2	763.6	13.9	78.3
	Noncorporate ownership	29	29	3	.3	6.3	.1	.2	2.4	18.7	39.5	58.5	3.2	5.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	339	417	159	10.9	304.0	5.3	10.7	121.0	1 117.4	2 573.6	3 683.1	76.2	428.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	33	34	4	.3	7.8	.2	.3	3.2	25.8	56.2	82.4	3.3	8.8
	Individual proprietorships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	21	22	1	.2	4.2	.1	.2	1.8	12.6	33.4	46.0	(D)	3.9
2999	<b>Petroleum and coal products, n.e.c.</b>	92	106	24	1.9	53.6	1.2	2.6	33.9	269.3	440.6	713.1	12.9	96.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	26	40	23	1.5	46.8	1.0	2.1	29.9	240.6	379.4	623.0	11.5	87.9
	Corporate ownership or control	26	40	23	1.5	46.8	1.0	2.1	29.9	240.6	379.4	623.0	11.5	87.9
	Noncorporate ownership	66	66	1	.4	6.8	.2	.5	3.9	28.7	61.2	90.1	1.4	8.5
	Single-establishment companies	54	54	—	.3	6.4	.2	.4	3.6	26.6	56.5	83.2	1.3	7.8
	Corporate ownership or control	12	12	1	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	2.1	4.8	6.9	.1	.6
	Noncorporate ownership	80	94	23	1.9	53.1	1.2	2.6	33.6	267.2	435.9	706.2	12.8	95.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	12	12	1	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	2.1	4.8	6.9	.1	.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	7	7	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.4	.9	1.3	(Z)	.1
30	<b>Rubber and miscellaneous plastics products</b>	12 149	14 589	7 302	831.4	17 581.4	643.5	1 283.4	11 697.2	44 436.8	42 516.5	86 634.3	3 410.3	9 982.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	1 865	4 305	3 602	561.6	12 714.3	432.5	872.3	8 588.4	33 452.1	31 982.0	65 214.9	2 640.5	7 703.5
	Corporate ownership or control	1 850	4 284	3 585	559.7	12 674.8	431.0	869.3	8 564.0	33 381.3	31 779.0	64 940.6	2 625.0	7 681.3
	Noncorporate ownership	15	21	17	1.9	39.5	1.4	2.9	24.4	70.8	203.0	274.3	15.5	22.2
	Single-establishment companies	10 284	10 284	3 700	269.8	4 867.0	211.0	411.2	3 108.7	10 984.7	10 534.5	21 419.5	769.8	2 279.0
	Corporate ownership or control	8 766	8 766	3 512	254.0	4 616.1	198.6	387.6	2 940.8	10 383.7	9 911.0	20 200.8	719.6	2 152.2
	Noncorporate ownership	1 518	1 518	188	15.8	250.9	12.4	23.6	167.9	601.0	623.5	1 218.6	50.2	126.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	10 616	13 050	7 097	813.7	17 290.9	629.7	1 256.9	11 504.8	43 765.0	41 689.9	85 141.4	3 344.6	9 833.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 533	1 539	205	17.7	290.5	13.8	26.5	192.5	671.8	826.5	1 492.9	65.7	149.0
	Individual proprietorships	561	561	40	4.6	65.0	3.7	6.7	45.2	139.1	142.7	281.7	11.6	30.0
	Partnerships	269	273	52	4.7	76.2	3.7	7.2	51.2	192.8	234.7	423.7	25.6	48.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	703	705	113	8.4	149.2	6.4	12.6	95.9	340.0	449.0	787.5	28.5	70.7
3011	<b>Tires and inner tubes</b>	114	163	97	65.4	2 069.9	52.6	103.7	1 596.3	5 559.4	4 864.9	10 427.4	336.7	1 024.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	43	92	78	63.3	2 032.3	50.9	100.1	1 568.8	5 482.5	4 760.9	10 246.9	332.3	1 004.1
	Corporate ownership or control	42	91	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	71	71	19	2.2	37.6	1.8	3.5	27.5	76.8	104.0	180.5	4.4	20.2
	Corporate ownership or control	57	57	16	2.0	34.0	1.7	3.4	25.7	68.4	96.3	164.3	3.9	19.1
	Noncorporate ownership	14	14	3	.1	3.6	.1	.1	1.9	8.4	7.7	16.2	.5	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	99	148	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	15	15	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	4	4	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	3.4	.1	.1	.2	(Z)	(Z)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	<b>Rubber and plastics footwear</b>	54	65	38	10.9	153.3	9.1	16.6	103.5	315.8	252.4	557.2	9.4	116.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	15	26	25	7.9	115.1	6.7	12.4	79.1	231.9	198.4	420.0	7.3	92.8
	Corporate ownership or control	15	26	25	7.9	115.1	6.7	12.4	79.1	231.9	198.4	420.0	7.3	92.8
	Noncorporate ownership	39	39	13	3.0	38.2	2.4	4.2	24.3	83.9	54.0	137.1	2.1	23.4
	Single-establishment companies	33	33	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	48	59	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	<b>Rubber and plastics hose and belting</b>	127	188	122	23.2	531.4	16.6	33.3	342.4	1 240.8	1 028.2	2 268.2	74.5	360.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	62	123	99	21.7	501.7	15.6	31.4	324.8	1 172.2	960.1	2 132.6	71.2	341.7
	Corporate ownership or control	61	122	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	65	65	23	1.4	29.7	1.0	1.9	17.6	68.6	68.1	135.6	3.3	18.8
	Corporate ownership or control	54	54	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	11	11	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	115	176	121	23.0	528.5	16.5	33.1	340.6	1 234.4	1 022.3	2 255.7	74.3	358.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	12	12	1	.1	2.9	.1	.2	1.8	6.4	5.9	12.5	.2	2.2
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	1	.1	2.7	.1	.2	1.7	5.8	5.4	11.4	.2	2.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
30	<b>Rubber and miscellaneous plastics products—Con.</b>													
3053	<b>Gaskets, packing, and sealing devices</b>	439	496	258	28.4	627.1	19.9	40.7	375.5	1 416.2	980.8	2 379.3	83.4	414.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	95	152	121	20.3	463.5	14.3	29.4	279.2	1 068.2	730.9	1 781.2	69.6	339.0
	Corporate ownership or control	94	151	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	344	344	137	8.1	163.6	5.7	11.3	96.2	348.1	249.9	598.1	13.8	75.7
	Corporate ownership or control	312	312	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	32	32	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	406	463	251	28.1	622.7	19.7	40.4	372.7	1 406.6	973.5	2 362.4	83.0	412.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	33	33	7	.3	4.4	.2	.4	2.7	9.7	7.3	16.9	.4	2.4
	Individual proprietorships	11	11	2	.1	1.1	.1	.1	.7	2.7	1.6	4.3	.1	.5
	Partnerships	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	5	.2	3.2	.1	.2	1.9	6.6	5.5	12.1	.3	1.8
3061	<b>Mechanical rubber goods</b>	537	624	328	49.8	1 092.2	37.9	77.6	725.8	2 208.5	1 755.6	3 963.2	148.6	433.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	122	209	194	39.1	883.7	29.4	60.7	589.7	1 800.3	1 435.2	3 235.7	126.2	355.4
	Corporate ownership or control	122	209	194	39.1	883.7	29.4	60.7	589.7	1 800.3	1 435.2	3 235.7	126.2	355.4
	Single-establishment companies	415	415	134	10.8	208.5	8.4	16.9	136.1	408.2	320.3	727.5	22.5	78.0
	Corporate ownership or control	377	377	131	10.5	204.0	8.2	16.4	133.1	399.7	311.8	710.5	22.0	76.5
	Noncorporate ownership	38	38	3	.3	4.5	.2	.4	3.0	8.5	8.5	17.1	.5	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	499	586	325	49.6	1 087.7	37.6	77.1	722.9	2 200.0	1 747.0	3 946.1	148.1	431.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	38	38	3	.3	4.5	.2	.4	3.0	8.5	8.5	17.1	.5	1.5
	Individual proprietorships	17	17	—	.1	.7	.1	.1	.5	1.6	1.4	3.0	.1	.3
	Partnerships	9	9	—	(Z)	.8	(Z)	.1	.5	1.7	1.5	3.2	.1	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	12	12	3	.2	3.0	.1	.3	2.0	5.3	5.6	10.9	.3	.9
3069	<b>Fabricated rubber products, n.e.c.</b>	867	1 009	460	54.3	1 152.9	40.6	83.5	724.6	2 606.5	2 671.7	5 263.7	139.6	635.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	197	339	253	39.3	863.7	29.2	59.9	540.6	1 995.3	2 130.5	4 118.1	106.0	499.2
	Corporate ownership or control	197	339	253	39.3	863.7	29.2	59.9	540.6	1 995.3	2 130.5	4 118.1	106.0	499.2
	Single-establishment companies	670	670	207	15.0	289.2	11.4	23.6	184.0	611.2	541.3	1 145.7	33.5	136.1
	Corporate ownership or control	570	570	199	14.4	280.5	11.0	22.7	178.6	590.3	522.5	1 106.0	32.3	132.0
	Noncorporate ownership	100	100	8	.6	8.8	.5	.9	5.4	20.9	18.8	39.7	1.3	4.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	767	909	452	53.7	1 144.2	40.2	82.6	719.2	2 585.6	2 652.9	5 224.0	138.3	631.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	100	100	8	.6	8.8	.5	.9	5.4	20.9	18.8	39.7	1.3	4.1
	Individual proprietorships	37	37	1	.2	2.8	.2	.3	1.6	6.0	4.5	10.5	.7	1.1
	Partnerships	10	10	2	.1	1.4	.1	.2	1.0	4.1	4.3	8.4	.1	.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	53	53	5	.3	4.6	.2	.4	2.8	10.9	10.0	20.9	.5	2.1
3081	<b>Unsupported plastics film and sheet</b>	472	594	385	48.4	1 256.0	35.2	74.3	791.8	4 041.6	4 137.3	8 139.9	418.7	1 018.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	143	265	237	35.9	975.1	26.0	55.6	620.7	3 398.9	3 221.8	6 593.5	354.0	822.3
	Corporate ownership or control	141	263	236	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	329	329	148	12.5	280.8	9.2	18.7	171.2	642.8	915.5	1 546.4	64.7	196.1
	Corporate ownership or control	294	294	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	35	35	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	435	557	377	47.9	1 246.6	34.8	73.5	784.7	4 017.8	4 105.7	8 085.5	413.3	1 012.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	37	37	8	.5	9.3	.4	.8	7.2	23.9	31.5	54.4	5.3	5.6
	Individual proprietorships	17	17	2	.1	2.0	.1	.2	1.7	2.3	4.0	6.3	.4	.8
	Partnerships	10	10	3	.2	3.1	.1	.3	2.3	11.4	12.1	22.8	(D)	2.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	3	.2	4.2	.2	.4	3.2	10.1	15.5	25.3	(D)	2.7
3082	<b>Unsupported plastics profile shapes</b>	549	581	298	25.2	512.2	19.1	37.8	314.0	1 192.1	1 116.3	2 280.8	133.7	299.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	125	157	134	14.9	315.1	11.0	22.0	190.3	774.9	745.8	1 500.2	104.3	218.5
	Corporate ownership or control	123	153	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	424	424	164	10.3	197.1	8.1	15.9	123.6	417.2	370.4	780.7	29.5	81.5
	Corporate ownership or control	386	386	160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	38	38	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	509	539	290	24.2	491.5	18.3	36.2	301.1	1 155.7	1 053.1	2 181.6	120.7	284.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	40	42	8	1.0	20.7	.8	1.6	12.9	36.4	63.2	99.3	(D)	15.2
	Individual proprietorships	17	17	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	9	11	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	14	14	—	.1	1.4	.1	.1	.8	3.4	4.0	7.4	.2	.5
3083	<b>Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes</b>	214	234	104	17.3	412.9	12.9	27.6	275.4	1 122.6	1 025.7	2 143.9	53.8	293.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	51	71	62	14.4	357.7	10.6	23.0	238.2	999.1	915.1	1 911.7	44.8	261.1
	Corporate ownership or control	51	71	62	14.4	357.7	10.6	23.0	238.2	999.1	915.1	1 911.7	44.8	261.1
	Single-establishment companies	163	163	42	2.9	55.2	2.4	4.6	37.2	123.5	110.5	232.2	9.1	32.5
	Corporate ownership or control	138	138	41	2.8	53.5	2.3	4.4	36.0	118.9	107.1	224.2	8.9	31.8
	Noncorporate ownership	25	25	1	.1	1.8	.1	.2	1.2	4.6	3.4	8.0	.2	.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	189	209	103	17.2	411.1	12.8	27.5	274.2	1 118.0	1 022.2	2 135.9	53.6	292.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	25	25	1	.1	1.8	.1	.2	1.2	4.6	3.4	8.0	.2	.6
	Individual proprietorships	13	13	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.4	1.3	1.3	2.6	.1	.2
	Partnerships	4	4	1	(Z)	.8	(Z)	.1	.5	2.3	1.2	3.6	.1	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	.9	.9	1.8	.1	.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
30	<b>Rubber and miscellaneous plastics products—Con.</b>													
3084	<b>Plastics pipe</b> -----	184	251	177	12.5	263.1	9.5	19.1	174.5	980.7	1 476.7	2 455.8	56.4	304.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	70	137	121	9.4	203.4	7.2	14.5	137.4	822.8	1 248.6	2 073.0	45.5	257.5
	Corporate ownership or control	70	137	121	9.4	203.4	7.2	14.5	137.4	822.8	1 248.6	2 073.0	45.5	257.5
	Single-establishment companies	114	114	56	3.1	59.7	2.3	4.5	37.1	157.9	228.1	382.8	10.9	47.1
	Corporate ownership or control	103	103	51	2.6	50.8	2.0	3.9	31.5	131.4	192.5	320.8	8.4	41.5
	Noncorporate ownership	11	11	5	.4	8.9	.3	.6	5.6	26.6	35.6	62.0	2.5	5.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	173	240	172	12.0	254.2	9.2	18.5	168.9	954.1	1 441.0	2 393.8	53.9	299.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	11	11	5	.4	8.9	.3	.6	5.6	26.6	35.6	62.0	2.5	5.6
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	5	5	3	.1	2.8	.1	.2	1.7	10.2	23.2	33.1	(D)	2.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	<b>Plastics bottles</b> -----	155	286	227	25.1	501.6	21.5	44.0	384.5	1 351.9	1 480.6	2 835.3	172.1	248.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	59	190	175	21.0	440.0	17.9	37.1	340.2	1 201.0	1 304.0	2 509.8	153.5	218.4
	Corporate ownership or control	59	190	175	21.0	440.0	17.9	37.1	340.2	1 201.0	1 304.0	2 509.8	153.5	218.4
	Single-establishment companies	96	96	52	4.1	61.5	3.5	6.9	44.3	150.9	176.6	325.5	18.6	30.0
	Corporate ownership or control	93	93	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	152	283	225	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	<b>Plastics foam products</b> -----	653	946	587	61.3	1 184.0	47.7	91.8	782.9	3 045.6	3 874.4	6 912.8	334.8	654.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	167	460	376	47.7	944.9	37.3	71.8	637.8	2 516.5	3 252.1	5 768.7	286.8	549.8
	Corporate ownership or control	164	453	370	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	486	486	211	13.6	239.1	10.4	19.9	145.1	529.1	622.3	1 144.1	47.9	105.0
	Corporate ownership or control	446	446	202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	40	40	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	610	899	572	59.8	1 158.5	46.5	89.6	765.4	2 985.3	3 814.3	6 793.5	328.9	646.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	43	47	15	1.5	25.5	1.2	2.2	17.5	60.2	60.1	119.4	5.9	7.9
	Individual proprietorships	15	15	2	.2	3.7	.2	.3	2.5	7.9	8.8	16.6	.6	.9
	Partnerships	13	15	5	.7	10.4	.6	1.1	8.3	23.0	31.7	54.6	.9	3.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	15	17	8	.6	11.4	.4	.8	6.7	29.4	19.6	48.2	4.4	3.4
3087	<b>Custom compounding of purchased plastics resins</b> ----	356	405	201	17.3	398.3	12.1	25.1	223.8	1 011.1	1 509.5	2 503.1	94.2	311.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	79	128	106	10.5	259.7	7.0	14.8	142.8	678.5	1 127.9	1 792.1	72.4	240.9
	Corporate ownership or control	78	127	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	277	277	95	6.8	138.7	5.1	10.3	81.0	332.7	381.6	711.0	21.8	70.5
	Corporate ownership or control	252	252	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	25	25	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	330	379	197	17.0	393.4	11.9	24.8	221.6	1 001.8	1 505.0	2 489.3	93.4	309.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	26	26	4	.2	5.0	.2	.3	2.2	9.3	4.6	13.9	.9	1.7
	Individual proprietorships	10	10	1	(Z)	.4	(Z)	.1	.2	.8	.8	1.7	.1	.2
	Partnerships	10	10	1	.1	1.2	.1	.1	.6	4.3	2.0	6.4	(D)	.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	2	.1	3.5	.1	.2	1.4	4.1	1.7	5.8	(D)	1.0
3088	<b>Plastics plumbing fixtures</b> -----	162	176	81	7.5	138.0	5.6	10.8	84.5	411.8	302.1	708.8	14.5	68.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	24	38	34	4.7	88.4	3.5	6.5	53.5	286.4	198.1	481.4	9.6	47.5
	Corporate ownership or control	24	38	34	4.7	88.4	3.5	6.5	53.5	286.4	198.1	481.4	9.6	47.5
	Single-establishment companies	138	138	47	2.8	49.6	2.1	4.3	31.1	125.3	104.0	227.4	5.0	21.5
	Corporate ownership or control	115	115	42	2.6	45.1	2.0	4.0	28.5	118.3	98.3	214.6	4.7	20.4
	Noncorporate ownership	23	23	5	.2	4.5	.2	.3	2.5	7.0	5.7	12.8	.3	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	139	153	76	7.2	133.6	5.5	10.5	82.0	404.7	296.4	696.0	14.3	67.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	23	23	5	.2	4.5	.2	.3	2.5	7.0	5.7	12.8	.3	1.1
	Individual proprietorships	10	10	1	.1	1.0	.1	.1	.8	1.7	2.4	4.1	.1	.4
	Partnerships	5	5	1	.1	.7	(Z)	.1	.5	1.2	1.4	2.6	.1	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	3	.1	2.8	.1	.1	1.3	4.1	1.9	6.0	.1	.5
3089	<b>Plastics products, n.e.c.</b> -----	7 767	8 571	3 939	384.9	7 288.4	303.1	597.7	4 797.7	17 932.2	16 040.6	33 794.9	1 339.9	3 798.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	1 114	1 918	1 587	211.6	4 270.0	166.0	333.1	2 845.2	11 023.6	9 752.6	20 650.0	857.1	2 455.5
	Corporate ownership or control	1 110	1 914	1 584	211.4	4 266.6	165.8	332.6	2 842.7	11 016.2	9 738.9	20 629.2	(D)	2 453.3
	Noncorporate ownership	4	4	3	.2	3.4	.2	.4	2.5	7.4	13.7	20.8	(D)	2.1
	Single-establishment companies	6 653	6 653	2 352	173.2	3 018.4	137.1	264.6	1 952.5	6 908.5	6 287.9	13 144.9	482.8	1 342.8
	Corporate ownership or control	5 536	5 536	2 222	161.6	2 837.2	127.9	247.1	1 830.6	6 476.1	5 834.7	12 262.9	(D)	1 248.9
	Noncorporate ownership	1 117	1 117	130	11.6	181.2	9.2	17.5	121.9	432.5	453.3	882.0	(D)	93.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	6 646	7 450	3 806	373.0	7 103.8	293.7	579.7	4 673.3	17 492.3	15 573.6	32 892.1	1 306.7	3 702.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 121	1 121	133	11.9	184.5	9.4	18.0	124.4	439.9	466.9	902.8	33.2	96.0
	Individual proprietorships	401	401	25	3.3	47.4	2.6	4.9	32.7	104.0	106.4	210.5	8.2	22.4
	Partnerships	184	184	32	2.6	38.6	2.1	3.9	25.7	107.2	102.5	207.2	7.2	24.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	536	536	76	6.0	98.6	4.7	9.2	66.0	228.6	258.1	485.0	17.7	49.2

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
31	<b>Leather and leather products</b>	1 965	2 198	915	129.0	1 830.6	109.0	205.9	1 301.5	4 377.9	4 755.0	9 082.4	100.8	1 572.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	250	483	417	86.0	1 229.0	73.4	140.9	892.9	3 140.9	3 450.5	6 560.1	76.6	1 147.4
	Corporate ownership or control	247	480	415	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 715	1 715	498	42.9	601.6	35.5	65.0	408.6	1 236.9	1 304.5	2 522.3	24.3	425.5
	Corporate ownership or control	1 324	1 324	474	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	391	391	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 571	1 804	889	126.0	1 796.2	106.5	201.7	1 277.4	4 285.6	4 657.0	8 896.6	(D)	1 540.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	394	394	26	2.9	34.4	2.5	4.2	24.1	92.3	98.0	185.8	(D)	32.6
	Individual proprietorships	165	165	10	1.1	10.3	.9	1.5	7.2	19.0	19.0	38.1	.3	6.8
	Partnerships	59	59	5	.6	8.6	.5	1.0	6.2	41.8	29.2	66.6	(D)	16.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	170	170	11	1.2	15.5	1.0	1.8	10.6	31.5	49.8	81.1	.7	9.8
3111	<b>Leather tanning and finishing</b>	311	344	139	14.6	291.6	12.1	24.6	211.9	747.4	1 496.5	2 218.6	27.7	383.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	56	89	65	9.4	199.2	7.8	15.8	144.3	548.6	1 156.8	1 686.4	22.7	301.4
	Corporate ownership or control	56	89	65	9.4	199.2	7.8	15.8	144.3	548.6	1 156.8	1 686.4	22.7	301.4
	Single-establishment companies	255	255	74	5.2	92.3	4.4	8.7	67.6	198.7	339.6	532.2	5.0	82.0
	Corporate ownership or control	207	207	67	4.5	82.4	3.8	7.6	60.6	178.5	298.5	471.6	4.5	73.6
	Noncorporate ownership	48	48	7	.6	9.9	.5	1.1	7.0	20.3	41.2	60.5	.5	8.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	263	296	132	13.9	281.7	11.6	23.5	204.9	727.1	1 455.3	2 158.1	27.2	375.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	48	48	7	.6	9.9	.5	1.1	7.0	20.3	41.2	60.5	.5	8.4
	Individual proprietorships	15	15	1	.1	1.0	.1	.2	.9	1.7	1.9	3.6	(Z)	.4
	Partnerships	9	9	3	.3	4.8	.2	.5	3.1	10.6	17.7	27.8	(D)	5.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	24	24	3	.2	4.1	.2	.4	3.0	7.9	21.6	29.1	(D)	2.9
3131	<b>Footwear cut stock</b>	114	127	57	5.0	69.6	4.3	8.5	49.8	141.4	182.9	324.1	3.3	38.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	19	32	27	3.1	42.6	2.6	5.6	32.0	93.6	127.1	220.4	3.0	25.5
	Corporate ownership or control	19	32	27	3.1	42.6	2.6	5.6	32.0	93.6	127.1	220.4	3.0	25.5
	Single-establishment companies	95	95	30	1.9	27.0	1.6	3.0	17.9	47.8	55.8	103.8	.4	12.6
	Corporate ownership or control	78	78	29	1.9	26.3	1.6	2.8	17.4	46.5	53.9	100.6	.4	12.2
	Noncorporate ownership	17	17	1	.1	.6	.1	.1	.5	1.3	1.9	3.1	(Z)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	97	110	56	4.9	69.0	4.2	8.4	49.4	140.1	181.0	321.0	3.3	37.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	17	17	1	.1	.6	.1	.1	.5	1.3	1.9	3.1	(Z)	.4
	Individual proprietorships	9	9	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.6	.9	1.4	(Z)	.2
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3142	<b>House slippers</b>	34	37	23	3.7	50.3	3.0	5.6	30.1	132.9	99.6	232.5	2.7	42.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	8	11	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	8	11	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	26	26	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	20	20	11	1.6	23.0	1.3	2.5	13.9	41.5	41.9	83.7	.6	17.2
	Noncorporate ownership	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	28	31	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	<b>Men's footwear, except athletic</b>	110	154	111	31.6	434.1	27.5	51.3	326.4	1 046.7	1 056.6	2 104.8	17.4	445.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	43	87	85	28.5	387.8	24.8	46.4	293.4	964.6	951.5	1 919.8	15.1	405.4
	Corporate ownership or control	41	85	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	67	67	26	3.2	46.4	2.7	4.9	33.0	82.1	105.2	185.0	2.2	39.7
	Corporate ownership or control	55	55	26	3.1	46.0	2.6	4.8	32.7	81.3	104.4	183.4	2.2	39.4
	Noncorporate ownership	12	12	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.8	.8	1.6	(Z)	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	96	140	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	14	14	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	.1	.4	.4	.4	.7	(Z)	.1
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	<b>Women's footwear, except athletic</b>	123	163	123	26.6	320.0	23.7	45.5	253.2	755.8	572.4	1 316.0	11.3	121.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	33	73	71	20.6	243.0	18.5	36.0	198.1	606.5	432.8	1 030.1	9.5	84.1
	Corporate ownership or control	33	73	71	20.6	243.0	18.5	36.0	198.1	606.5	432.8	1 030.1	9.5	84.1
	Single-establishment companies	90	90	52	6.0	77.0	5.2	9.5	55.2	149.3	139.6	285.9	1.8	37.4
	Corporate ownership or control	77	77	48	5.6	71.4	4.8	8.9	51.1	139.4	132.1	268.5	1.7	36.4
	Noncorporate ownership	13	13	4	.4	5.6	.4	.7	4.0	9.9	7.5	17.4	.1	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	110	150	119	26.1	314.4	23.3	44.8	249.2	745.9	564.9	1 298.6	11.2	120.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	13	13	4	.4	5.6	.4	.7	4.0	9.9	7.5	17.4	.1	1.0
	Individual proprietorships	5	5	1	.1	1.5	.1	.2	1.2	1.8	1.1	2.8	(Z)	.1
	Partnerships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
31	<b>Leather and leather products—Con.</b>													
3149	<b>Footwear, except rubber, n.e.c.</b>	119	129	61	9.2	108.6	8.0	14.5	81.3	217.2	202.2	419.3	6.6	81.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	18	28	25	5.3	62.1	4.6	8.7	47.8	126.2	120.9	248.8	(D)	52.8
	Corporate ownership or control	18	28	25	5.3	62.1	4.6	8.7	47.8	126.2	120.9	248.8	(D)	52.8
	Single-establishment companies	101	101	36	4.0	46.5	3.4	5.8	33.5	90.9	81.3	170.5	(D)	29.2
	Corporate ownership or control	82	82	34	3.8	44.8	3.3	5.6	32.4	87.7	79.2	165.0	(D)	28.4
	Noncorporate ownership	19	19	2	.2	1.6	.1	.2	1.1	3.3	2.1	5.4	(D)	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	100	110	59	9.1	107.0	7.9	14.3	80.2	213.9	200.1	413.9	(D)	81.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	19	19	2	.2	1.6	.1	.2	1.1	3.3	2.1	5.4	(D)	.8
	Individual proprietorships	6	6	1	.1	.3	.1	(Z)	.2	.7	.7	1.4	(Z)	.2
	Partnerships	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.2	.4	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	1	.1	1.2	.1	.1	.8	2.4	1.3	3.7	(D)	.5
3151	<b>Leather gloves and mittens</b>	67	77	45	3.1	33.6	2.7	4.9	26.1	74.6	112.3	184.8	.7	39.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	23	33	27	2.2	23.6	2.0	3.7	18.9	52.5	81.5	132.9	.5	25.8
	Corporate ownership or control	23	33	27	2.2	23.6	2.0	3.7	18.9	52.5	81.5	132.9	.5	25.8
	Single-establishment companies	44	44	18	.9	10.0	.7	1.3	7.2	22.1	30.8	51.9	.2	13.5
	Corporate ownership or control	32	32	17	.8	9.5	.7	1.2	6.7	20.7	28.4	48.1	.2	12.6
	Noncorporate ownership	12	12	1	.1	.6	.1	.1	.5	1.4	2.4	3.8	(Z)	.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	55	65	44	3.0	33.0	2.7	4.8	25.6	73.2	110.0	181.1	.7	38.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	12	12	1	.1	.6	.1	.1	.5	1.4	2.4	3.8	(Z)	.9
	Individual proprietorships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	<b>Luggage</b>	234	241	109	11.4	195.7	8.3	15.1	104.1	505.9	430.0	928.9	11.8	184.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	29	36	35	5.4	104.5	3.8	7.0	52.6	280.6	237.6	516.1	7.2	99.8
	Corporate ownership or control	29	36	35	5.4	104.5	3.8	7.0	52.6	280.6	237.6	516.1	7.2	99.8
	Single-establishment companies	205	205	74	6.0	91.2	4.5	8.1	51.6	225.3	192.4	412.7	4.6	84.2
	Corporate ownership or control	171	171	72	5.7	88.7	4.3	7.8	50.1	219.9	186.1	401.0	4.5	80.9
	Noncorporate ownership	34	34	2	.2	2.5	.2	.3	1.4	5.4	6.4	11.7	.1	3.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	200	207	107	11.1	193.2	8.1	14.8	102.7	500.5	423.7	917.2	11.8	180.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	34	34	2	.2	2.5	.2	.3	1.4	5.4	6.4	11.7	.1	3.3
	Individual proprietorships	18	18	1	.1	1.6	.1	.2	.8	2.9	4.5	7.5	(Z)	2.3
	Partnerships	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	13	13	1	.1	.8	.1	.1	.5	2.2	1.6	3.7	(Z)	.8
3171	<b>Women's handbags and purses</b>	316	321	88	9.5	130.7	7.9	14.9	91.8	317.6	236.0	548.8	10.2	80.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	17	22	19	4.0	58.7	3.3	6.5	39.0	173.7	114.4	281.4	8.4	44.5
	Corporate ownership or control	17	22	19	4.0	58.7	3.3	6.5	39.0	173.7	114.4	281.4	8.4	44.5
	Single-establishment companies	299	299	69	5.5	71.9	4.6	8.5	52.8	143.9	121.6	267.4	1.8	35.6
	Corporate ownership or control	249	249	66	5.2	69.8	4.4	8.1	51.2	139.5	118.2	259.6	1.8	34.1
	Noncorporate ownership	50	50	3	.3	2.2	.2	.3	1.6	4.4	3.4	7.9	(Z)	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	266	271	85	9.2	128.5	7.7	14.6	90.2	313.2	232.6	540.9	10.2	78.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	50	50	3	.3	2.2	.2	.3	1.6	4.4	3.4	7.9	(Z)	1.4
	Individual proprietorships	21	21	1	.1	.8	.1	.1	.6	1.4	1.1	2.5	(Z)	.4
	Partnerships	7	7	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.3	.6	.5	1.1	—	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	22	22	2	.1	1.1	.1	.2	.7	2.4	1.9	4.3	(Z)	1.0
3172	<b>Personal leather goods, n.e.c.</b>	205	209	62	7.2	101.3	5.7	10.6	63.4	212.6	175.8	393.3	3.5	84.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	20	24	21	3.1	46.0	2.3	4.4	27.0	108.6	86.3	200.0	2.0	50.9
	Corporate ownership or control	20	24	21	3.1	46.0	2.3	4.4	27.0	108.6	86.3	200.0	2.0	50.9
	Single-establishment companies	185	185	41	4.1	55.3	3.4	6.2	36.4	104.0	89.6	193.3	1.5	33.6
	Corporate ownership or control	129	129	41	3.9	52.8	3.1	5.8	34.7	99.4	85.3	184.6	1.5	32.2
	Noncorporate ownership	56	56	—	.3	2.5	.2	.3	1.7	4.5	4.2	8.8	(Z)	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	149	153	62	6.9	98.8	5.5	10.2	61.7	208.1	171.6	384.5	3.5	83.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	56	56	—	.3	2.5	.2	.3	1.7	4.5	4.2	8.8	(Z)	1.4
	Individual proprietorships	28	28	—	.1	1.2	.1	.2	.8	2.1	2.0	4.1	(Z)	.6
	Partnerships	10	10	—	.1	.6	(Z)	.1	.4	1.0	.9	1.9	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	18	18	—	.1	.8	.1	.1	.5	1.4	1.3	2.7	(Z)	.4
3199	<b>Leather goods, n.e.c.</b>	379	396	97	7.1	95.0	5.8	10.4	63.3	225.8	190.6	411.3	5.6	72.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	31	48	32	2.6	35.4	2.1	3.9	24.5	96.5	85.6	179.1	2.9	32.3
	Corporate ownership or control	30	47	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	348	348	65	4.5	59.7	3.6	6.5	38.8	129.3	105.0	232.2	2.7	39.8
	Corporate ownership or control	224	224	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	124	124	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	254	271	95	6.7	90.8	5.4	9.9	60.5	215.6	182.0	392.4	5.3	69.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	125	125	2	.4	4.2	.3	.5	2.8	10.2	8.6	18.8	.3	2.9
	Individual proprietorships	54	54	2	.2	2.1	.2	.3	1.4	5.1	4.3	9.4	.1	1.5
	Partnerships	18	18	—	.1	.6	(Z)	.1	.4	1.4	1.1	2.5	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	53	53	—	.1	1.6	.1	.2	1.0	3.7	3.2	6.9	.1	1.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	<b>Stone, clay, and glass products</b>	12 682	16 191	5 134	523.7	12 349.1	404.8	832.6	8 794.8	33 383.1	28 142.8	61 476.6	2 417.3	7 031.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	1 645	5 154	2 840	359.9	9 044.3	282.0	582.8	6 583.1	25 771.9	20 986.5	46 733.7	1 816.1	5 747.6
	Corporate ownership or control	1 606	5 091	2 809	357.4	8 977.3	280.3	579.1	6 542.2	25 615.3	20 797.0	46 384.4	1 805.9	5 703.1
	Noncorporate ownership	39	63	31	2.5	67.0	1.7	3.7	40.8	156.6	189.5	349.2	10.2	44.5
	Single-establishment companies	11 037	11 037	2 294	163.8	3 304.7	122.8	249.8	2 211.7	7 611.2	7 156.4	14 743.0	601.3	1 283.8
	Corporate ownership or control	8 024	8 024	2 138	145.7	3 007.4	108.6	222.7	2 000.0	6 885.3	6 491.6	13 358.0	552.7	1 150.9
	Noncorporate ownership	3 013	3 013	156	18.1	297.3	14.2	27.0	211.7	725.8	664.8	1 385.0	48.5	132.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	9 630	13 115	4 947	503.1	11 984.7	388.9	801.8	8 542.2	32 500.6	27 288.6	59 742.4	2 358.6	6 854.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	3 052	3 076	187	20.6	364.3	15.9	30.8	252.5	882.5	854.3	1 734.2	58.7	177.3
	Individual proprietorships	1 275	1 280	39	5.4	74.8	4.3	7.9	53.5	179.8	152.6	331.8	8.9	30.9
	Partnerships	534	551	67	7.0	139.9	5.4	10.7	95.9	341.3	367.1	707.1	31.2	82.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	1 243	1 245	81	8.2	149.6	6.2	12.1	103.2	361.3	334.5	695.3	18.6	63.8
3211	<b>Flat glass</b>	65	84	38	14.6	506.8	11.8	25.0	397.6	1 618.4	915.3	2 549.3	151.3	263.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	11	30	29	14.0	494.3	11.3	24.0	389.2	1 589.6	892.7	2 497.9	149.4	256.0
	Corporate ownership or control	11	30	29	14.0	494.3	11.3	24.0	389.2	1 589.6	892.7	2 497.9	149.4	256.0
	Single-establishment companies	54	54	9	6	12.4	5	1.0	8.4	28.9	22.6	51.4	2.0	7.9
	Corporate ownership or control	37	37	8	5	10.5	4	8	7.0	23.9	19.2	43.0	1.5	6.3
	Noncorporate ownership	17	17	1	1	1.9	1	1	1.5	5.0	3.4	8.3	0.4	1.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	48	67	37	14.5	504.8	11.7	24.9	396.2	1 613.5	911.9	2 541.0	150.9	262.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	17	17	1	1	1.9	1	1	1.5	5.0	3.4	8.3	0.4	1.6
	Individual proprietorships	5	5	—	(Z)	2	(Z)	(Z)	2	6	4	1.0	1	2
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	<b>Glass containers</b>	35	106	93	41.1	1 065.2	36.0	70.8	892.4	2 766.2	2 037.9	4 777.9	226.6	737.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	19	90	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	19	90	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	16	16	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	13	13	5	1.0	22.8	9	1.6	17.4	52.3	48.6	99.9	(D)	11.1
	Noncorporate ownership	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	32	103	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	<b>Pressed and blown glass, n.e.c.</b>	362	416	118	36.3	894.0	29.8	58.6	684.2	2 299.0	1 219.4	3 560.9	195.7	599.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	35	89	74	31.7	810.6	26.0	51.4	622.7	2 109.4	1 123.4	3 275.2	183.0	552.1
	Corporate ownership or control	35	89	74	31.7	810.6	26.0	51.4	622.7	2 109.4	1 123.4	3 275.2	183.0	552.1
	Single-establishment companies	327	327	44	4.6	83.4	3.8	7.2	61.5	189.6	96.1	285.7	12.7	47.5
	Corporate ownership or control	222	222	41	4.2	78.0	3.4	6.6	57.5	176.2	88.9	265.2	11.6	44.2
	Noncorporate ownership	105	105	3	4	5.4	4	6	4.0	13.4	7.2	20.6	1.1	3.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	257	311	115	35.9	888.6	29.4	58.0	680.2	2 285.6	1 212.3	3 540.3	194.6	596.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	105	105	3	4	5.4	4	6	4.0	13.4	7.2	20.6	1.1	3.4
	Individual proprietorships	54	54	3	2	2.6	2	3	1.9	6.6	3.5	10.1	0.5	1.6
	Partnerships	20	20	—	1.1	1.1	1	1	0.8	2.6	1.4	4.0	0.2	0.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	31	31	—	1	1.7	1	2	1.3	4.2	2.3	6.5	0.4	1.1
3231	<b>Products of purchased glass</b>	1 324	1 429	431	51.1	1 059.9	39.5	79.9	720.0	2 837.1	2 587.0	5 429.2	204.3	660.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	128	233	188	31.1	690.1	24.1	49.1	480.3	2 024.3	1 858.8	3 888.0	140.2	482.4
	Corporate ownership or control	127	232	187	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 196	1 196	243	20.0	369.8	15.4	30.8	239.7	812.8	728.2	1 541.1	64.1	178.0
	Corporate ownership or control	842	842	231	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	354	354	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	969	1 074	418	49.4	1 034.2	38.2	77.3	701.7	2 777.0	2 524.9	5 309.5	192.0	643.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	355	355	13	1.7	25.7	1.4	2.6	18.3	60.0	62.1	119.6	12.3	17.0
	Individual proprietorships	164	164	2	5	6.4	4	8	4.4	15.4	14.0	29.3	7	3.8
	Partnerships	42	42	5	5	9.5	5	1.0	7.4	24.4	31.5	53.3	(D)	9.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	149	149	6	6	9.8	5	9	6.5	20.2	16.6	37.0	(D)	4.1
3241	<b>Cement, hydraulic</b>	123	213	138	19.1	598.6	14.5	30.2	424.4	2 304.1	2 002.0	4 335.4	166.2	724.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	54	144	127	18.0	568.7	13.7	28.4	404.7	2 212.4	1 911.6	4 154.5	161.3	693.9
	Corporate ownership or control	52	142	125	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	69	69	11	1.1	29.9	8	1.8	19.7	91.7	90.3	180.9	4.9	30.7
	Corporate ownership or control	57	57	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	12	12	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	109	199	133	18.4	577.6	13.9	28.9	410.4	2 242.8	1 949.1	4 218.7	161.7	701.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	14	14	5	8	21.0	6	1.3	14.0	61.4	52.9	116.8	4.5	23.2
	Individual proprietorships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	4	4	3	4	14.6	3	8	9.7	45.0	39.5	86.9	(D)	19.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	<b>Brick and structural clay tile</b>	167	266	204	16.6	311.5	13.4	27.8	224.3	771.9	480.2	1 254.0	56.4	240.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	58	157	145	12.4	235.5	10.2	21.0	174.2	585.5	346.7	937.2	46.8	190.3
	Corporate ownership or control	58	157	145	12.4	235.5	10.2	21.0	174.2	585.5	346.7	937.2	46.8	190.3
	Single-establishment companies	109	109	59	4.2	76.0	3.3	6.8	50.1	186.3	133.5	316.8	9.6	50.0
	Corporate ownership or control	90	90	56	4.0	73.5	3.1	6.5	48.5	179.7	130.5	306.9	9.0	48.5
	Noncorporate ownership	19	19	3	2	2.5	1	3	1.6	6.6	3.0	9.9	0.6	1.5

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	<b>Stone, clay, and glass products—Con.</b>													
3251	<b>Brick and structural clay tile—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	148	247	201	16.4	309.0	13.3	27.5	222.7	765.3	477.2	1 244.1	55.8	238.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	19	19	3	.2	2.5	.1	.3	1.6	6.6	3.0	9.9	.6	1.5
	Individual proprietorships .....	7	7	1	.1	1.1	.1	.1	.7	2.7	1.4	4.2	.1	.3
	Partnerships .....	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	<b>Ceramic wall and floor tile</b>	95	114	51	9.5	182.8	7.7	15.6	134.6	463.1	261.9	717.4	33.2	128.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	17	36	30	8.1	159.6	6.5	13.4	119.0	420.7	237.8	650.4	31.6	114.9
	Corporate ownership or control .....	16	35	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	78	78	21	1.4	23.2	1.1	2.2	15.6	42.4	24.0	67.0	1.6	13.9
	Corporate ownership or control .....	56	56	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	22	22	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	72	91	49	9.3	179.1	7.5	15.3	132.3	456.5	253.6	703.2	(D)	124.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	23	23	2	.2	3.7	.2	.3	2.3	6.5	8.3	14.2	(D)	3.8
	Individual proprietorships .....	8	8	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.6	.3	.9	(Z)	.2
	Partnerships .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	11	11	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3255	<b>Clay refractories</b>	111	153	82	6.4	150.2	4.7	9.3	99.4	405.1	387.5	788.2	11.7	162.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	48	90	65	5.4	131.5	3.9	7.8	86.7	357.6	351.4	704.8	9.8	145.8
	Corporate ownership or control .....	48	90	65	5.4	131.5	3.9	7.8	86.7	357.6	351.4	704.8	9.8	145.8
	Single-establishment companies .....	63	63	17	1.0	18.6	.8	1.6	12.6	47.5	36.1	83.3	1.9	16.2
	Corporate ownership or control .....	49	49	16	1.0	17.9	.7	1.5	12.1	45.7	34.3	79.7	1.8	15.2
	Noncorporate ownership .....	14	14	1	.1	.8	(Z)	.1	.6	1.8	1.8	3.6	(Z)	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	97	139	81	6.4	149.4	4.7	9.3	98.8	403.3	385.8	784.6	11.7	161.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	14	14	1	.1	.8	(Z)	.1	.6	1.8	1.8	3.6	(Z)	1.0
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	9	9	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.5	.5	1.1	(Z)	.3
3259	<b>Structural clay products, n.e.c.</b>	58	67	29	2.1	44.9	1.7	3.6	32.2	99.9	53.5	155.2	3.9	38.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	11	20	15	1.3	29.3	1.0	2.3	20.6	67.4	33.0	102.7	3.0	28.0
	Corporate ownership or control .....	11	20	15	1.3	29.3	1.0	2.3	20.6	67.4	33.0	102.7	3.0	28.0
	Single-establishment companies .....	47	47	14	.8	15.6	.7	1.4	11.7	32.5	20.5	52.5	.9	10.6
	Corporate ownership or control .....	39	39	12	.8	14.2	.6	1.2	10.7	29.2	17.8	46.4	(D)	9.5
	Noncorporate ownership .....	8	8	2	.1	1.4	.1	.1	1.0	3.3	2.7	6.1	(D)	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	50	59	27	2.1	43.5	1.6	3.5	31.2	96.5	50.8	149.1	(D)	37.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8	8	2	.1	1.4	.1	.1	1.0	3.3	2.7	6.1	(D)	1.1
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3261	<b>Vitreous plumbing fixtures</b>	48	65	40	9.7	217.0	8.2	17.2	176.5	536.9	262.5	790.6	30.9	106.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	17	34	30	8.8	202.0	7.4	15.5	165.3	507.3	248.8	748.5	29.3	100.7
	Corporate ownership or control .....	17	34	30	8.8	202.0	7.4	15.5	165.3	507.3	248.8	748.5	29.3	100.7
	Single-establishment companies .....	31	31	10	1.0	15.0	.8	1.6	11.2	29.7	13.7	42.1	1.5	6.2
	Corporate ownership or control .....	24	24	10	1.0	14.7	.8	1.6	11.0	28.9	13.3	41.0	1.5	6.1
	Noncorporate ownership .....	7	7	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.8	.4	1.2	.1	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	41	58	40	9.7	216.7	8.2	17.1	176.3	536.2	262.2	789.5	30.8	106.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	7	7	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.8	.4	1.2	.1	.1
	Partnerships .....	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3262	<b>Vitreous china table and kitchenware</b>	32	34	14	5.4	104.6	4.4	8.3	78.9	247.6	53.4	298.4	7.0	95.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	8	10	9	4.8	93.4	3.9	7.4	70.3	229.9	48.1	275.0	6.0	91.3
	Corporate ownership or control .....	8	10	9	4.8	93.4	3.9	7.4	70.3	229.9	48.1	275.0	6.0	91.3
	Single-establishment companies .....	24	24	5	.6	11.2	.5	1.0	8.6	17.7	5.3	23.4	1.0	3.9
	Corporate ownership or control .....	12	12	5	.6	10.7	.5	.9	8.3	16.6	4.9	21.9	1.0	3.6
	Noncorporate ownership .....	12	12	-	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	1.1	.4	1.5	(Z)	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	20	22	14	5.4	104.1	4.4	8.3	78.5	246.5	53.0	296.9	7.0	94.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	12	12	-	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	1.1	.4	1.5	(Z)	.3
	Individual proprietorships .....	8	8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3263	<b>Semivitreous table and kitchenware</b>	43	44	18	1.8	25.6	1.5	3.3	19.1	74.2	18.9	93.0	1.2	6.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	5	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	5	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	38	38	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	26	26	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	12	12	2	.1	1.0	.1	.1	.7	.9	.9	2.0	(D)	.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	Stone, clay, and glass products—Con.													
3263	Semivitreous table and kitchenware—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	31	32	16	1.7	24.6	1.4	3.1	18.3	73.2	18.0	90.9	(D)	6.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	12	12	2	.1	1.0	.1	.1	.7	.9	.9	2.0	(D)	.1
	Individual proprietorships .....	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3264	Porcelain electrical supplies ..	104	116	66	10.7	248.2	8.2	16.2	166.1	474.5	248.0	714.2	26.4	147.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	27	39	36	7.8	188.6	5.9	12.1	125.5	375.3	189.0	556.3	18.7	113.9
	Corporate ownership or control .....	27	39	36	7.8	188.6	5.9	12.1	125.5	375.3	189.0	556.3	18.7	113.9
	Single-establishment companies .....	77	77	30	2.9	59.6	2.2	4.0	40.6	99.4	58.9	157.9	7.7	33.0
	Corporate ownership or control .....	66	66	27	2.3	50.7	1.7	3.2	33.2	83.4	48.6	132.6	4.8	26.5
	Noncorporate ownership .....	11	11	3	.6	8.9	.5	.8	7.4	16.0	10.3	25.2	3.0	6.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	93	105	63	10.1	239.3	7.6	15.4	158.7	458.7	237.5	688.9	23.5	140.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	3	.6	8.9	.5	.8	7.4	16.0	10.3	25.2	3.0	6.5
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c. ....	748	754	115	10.5	166.8	8.1	15.3	108.0	352.8	170.5	519.7	17.0	78.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	28	34	27	3.8	78.7	2.7	5.2	47.3	169.1	80.8	248.3	11.2	44.1
	Corporate ownership or control .....	26	32	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	720	720	88	6.8	88.1	5.5	10.1	60.7	183.7	89.7	271.4	5.8	34.3
	Corporate ownership or control .....	292	292	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	428	428	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	318	324	103	8.7	145.6	6.7	12.9	94.4	301.9	149.5	447.6	16.1	67.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	430	430	12	1.8	21.1	1.4	2.4	13.6	50.9	21.0	72.1	.9	11.0
	Individual proprietorships .....	256	256	7	1.0	10.6	.8	1.3	7.0	21.7	10.1	31.9	.6	5.1
	Partnerships .....	52	52	1	.2	1.8	.2	.3	1.3	4.8	2.2	7.1	(Z)	.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	122	122	4	.6	8.7	.5	.8	5.2	24.5	8.7	33.2	.3	5.0
3271	Concrete block and brick ....	975	1 128	339	18.6	411.6	10.8	23.5	216.0	1 071.4	1 185.5	2 245.5	72.0	252.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	167	320	151	7.6	176.2	4.7	10.3	99.1	514.0	542.0	1 046.3	30.6	124.6
	Corporate ownership or control .....	164	317	149	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	808	808	188	11.0	235.5	6.1	13.2	117.0	557.4	643.4	1 199.2	41.5	127.5
	Corporate ownership or control .....	596	596	172	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	212	212	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	760	913	321	17.3	387.8	10.0	21.9	202.7	1 001.7	1 111.2	2 101.7	68.2	237.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	215	215	18	1.3	23.8	.8	1.6	13.3	69.8	74.2	143.8	3.9	14.3
	Individual proprietorships .....	55	55	5	.3	4.2	.2	.4	2.3	8.2	11.8	20.0	.3	2.1
	Partnerships .....	36	36	1	.2	4.9	.1	.3	2.6	11.9	15.3	27.3	.5	2.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	124	124	12	.8	14.7	.5	1.0	8.4	49.6	47.2	96.5	3.0	9.5
3272	Concrete products, n.e.c. ....	2 687	3 154	922	70.0	1 467.2	53.1	112.7	993.2	3 313.1	2 540.9	5 828.4	194.1	686.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	318	785	488	37.1	821.9	28.5	61.1	561.7	1 925.0	1 473.7	3 380.8	106.9	431.8
	Corporate ownership or control .....	311	775	483	36.6	805.6	28.2	60.6	554.7	1 906.0	1 442.6	3 331.0	106.3	428.4
	Noncorporate ownership .....	7	10	5	.5	16.3	.3	.6	7.1	18.9	31.1	49.8	.6	3.4
	Single-establishment companies .....	2 369	2 369	434	32.9	645.4	24.6	51.5	431.5	1 388.1	1 067.2	2 447.5	87.1	255.1
	Corporate ownership or control .....	1 695	1 695	412	29.3	590.5	21.7	45.9	391.5	1 266.4	974.2	2 234.2	82.3	230.6
	Noncorporate ownership .....	674	674	22	3.6	54.9	2.9	5.6	39.9	121.8	93.0	213.4	4.8	24.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 006	2 470	895	65.9	1 396.0	49.9	106.4	946.2	3 172.4	2 416.8	5 565.2	188.6	659.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	681	684	27	4.1	71.2	3.2	6.2	47.0	140.7	124.1	263.1	5.4	27.9
	Individual proprietorships .....	275	275	4	1.1	13.7	.9	1.6	10.2	29.3	22.9	51.5	1.3	6.3
	Partnerships .....	103	106	10	1.5	31.9	1.1	2.2	18.4	51.4	53.3	104.0	1.9	9.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	303	303	13	1.6	25.6	1.2	2.4	18.4	60.1	47.9	107.6	2.2	12.2
3273	Ready-mixed concrete .....	3 749	5 319	1 531	96.8	2 287.2	73.8	154.8	1 638.6	5 728.9	7 254.7	12 966.3	479.3	438.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	648	2 218	803	50.7	1 228.6	39.0	82.0	882.7	3 225.8	4 249.5	7 459.8	277.7	272.0
	Corporate ownership or control .....	633	2 186	789	50.0	1 211.1	38.4	80.8	869.8	3 181.1	4 192.1	7 357.8	274.2	268.7
	Noncorporate ownership .....	15	32	14	.7	17.4	.5	1.2	12.9	44.7	57.4	102.1	3.5	3.3
	Single-establishment companies .....	3 101	3 101	728	46.2	1 058.6	34.8	72.8	755.9	2 503.1	3 005.2	5 506.5	201.6	166.4
	Corporate ownership or control .....	2 485	2 485	684	41.8	974.5	31.4	65.8	692.3	2 292.0	2 742.5	5 033.0	188.3	153.6
	Noncorporate ownership .....	616	616	44	4.4	84.1	3.4	7.0	63.6	211.1	262.6	473.5	13.3	12.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	3 118	4 671	1 473	91.7	2 185.6	69.8	146.6	1 562.2	5 473.1	6 934.6	12 390.7	462.5	422.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	631	648	58	5.1	101.5	4.0	8.1	76.5	255.8	320.0	576.6	16.8	16.1
	Individual proprietorships .....	205	208	6	1.0	18.6	.8	1.7	14.9	55.1	62.0	117.0	3.3	3.1
	Partnerships .....	147	159	28	1.9	37.6	1.4	2.9	28.1	95.2	119.4	214.5	6.7	5.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	279	281	24	2.2	45.3	1.7	3.5	33.4	105.5	138.7	244.1	6.8	7.2
3274	Lime .....	56	82	56	5.7	141.9	4.5	9.4	103.6	350.4	364.5	715.5	33.0	72.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	33	59	48	5.1	128.7	4.0	8.4	94.1	316.5	329.3	646.3	31.6	65.6
	Corporate ownership or control .....	33	59	48	5.1	128.7	4.0	8.4	94.1	316.5	329.3	646.3	31.6	65.6
	Single-establishment companies .....	23	23	8	.6	13.2	.5	1.0	9.5	33.9	35.2	69.1	1.4	7.0
	Corporate ownership or control .....	18	18	5	.4	7.9	.3	.6	5.5	20.6	21.5	41.9	1.0	4.4
	Noncorporate ownership .....	5	5	3	.3	5.2	.2	.4	4.0	13.3	13.7	27.3	.4	2.6

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	<b>Stone, clay, and glass products—Con.</b>													
3274	<b>Lime—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	51	77	53	5.4	136.6	4.3	9.0	99.7	337.1	350.8	688.2	32.6	70.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	3	.3	5.2	.2	.4	4.0	13.3	13.7	27.3	.4	2.6
	Partnerships .....	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275	<b>Gypsum products .....</b>	<b>80</b>	<b>152</b>	<b>97</b>	<b>12.1</b>	<b>324.3</b>	<b>9.6</b>	<b>22.5</b>	<b>242.5</b>	<b>1 331.4</b>	<b>1 347.5</b>	<b>2 670.9</b>	<b>88.1</b>	<b>130.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	19	91	79	10.9	299.1	8.6	20.4	224.6	1 227.9	1 259.1	2 479.4	82.2	117.8
	Corporate ownership or control .....	18	90	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	61	61	18	1.3	25.3	1.0	2.1	17.9	103.5	88.4	191.5	5.9	12.4
	Corporate ownership or control .....	54	54	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	72	144	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3281	<b>Cut stone and stone products .....</b>	<b>731</b>	<b>746</b>	<b>167</b>	<b>12.5</b>	<b>243.0</b>	<b>10.0</b>	<b>19.8</b>	<b>173.7</b>	<b>450.5</b>	<b>385.8</b>	<b>840.8</b>	<b>30.6</b>	<b>105.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	54	69	40	4.4	87.8	3.6	6.9	63.2	167.7	153.5	328.8	8.3	47.3
	Corporate ownership or control .....	53	68	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	677	677	127	8.1	155.2	6.4	12.9	110.4	282.8	232.2	512.0	22.3	58.2
	Corporate ownership or control .....	466	466	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	211	211	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	519	534	152	11.2	222.0	8.9	17.8	158.2	407.5	352.1	764.5	26.2	98.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	212	212	15	1.3	21.0	1.1	2.0	15.4	42.9	33.7	76.3	4.4	7.5
	Individual proprietorships .....	97	97	4	.5	7.4	.4	.8	5.5	13.4	11.4	25.0	1.1	2.3
	Partnerships .....	36	36	2	.2	3.3	.2	.4	2.5	8.6	5.9	14.1	1.3	1.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	79	79	9	.5	10.3	.4	.9	7.5	20.7	16.4	37.1	2.0	3.7
3291	<b>Abrasive products .....</b>	<b>359</b>	<b>405</b>	<b>178</b>	<b>23.4</b>	<b>624.2</b>	<b>15.5</b>	<b>31.2</b>	<b>349.9</b>	<b>2 001.2</b>	<b>1 656.3</b>	<b>3 621.4</b>	<b>113.5</b>	<b>596.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	70	116	92	17.7	504.1	11.4	23.2	282.4	1 690.3	1 393.9	3 048.7	104.4	506.4
	Corporate ownership or control .....	69	115	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	289	289	86	5.8	120.1	4.1	8.0	67.5	310.9	262.4	572.7	9.1	90.3
	Corporate ownership or control .....	258	258	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	31	31	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	327	373	176	23.0	617.0	15.2	30.7	345.8	1 980.7	1 637.0	3 581.6	112.8	586.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	32	32	2	.4	7.2	.3	.5	4.1	20.5	19.3	39.8	.7	10.5
	Individual proprietorships .....	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	13	13	-	.1	1.0	(Z)	.1	.4	3.1	2.5	5.9	.1	1.1
3292	<b>Asbestos products .....</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>4.0</b>	<b>98.7</b>	<b>3.1</b>	<b>6.3</b>	<b>70.3</b>	<b>202.6</b>	<b>185.2</b>	<b>386.5</b>	<b>14.9</b>	<b>49.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	16	20	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	16	20	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	34	34	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	32	32	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	48	52	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3295	<b>Minerals, ground or treated ..</b>	<b>239</b>	<b>381</b>	<b>108</b>	<b>8.8</b>	<b>218.4</b>	<b>6.4</b>	<b>12.9</b>	<b>149.8</b>	<b>834.4</b>	<b>563.9</b>	<b>1 406.2</b>	<b>53.2</b>	<b>190.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	94	236	82	6.9	176.9	5.0	10.2	123.8	689.9	433.3	1 130.9	34.5	159.6
	Corporate ownership or control .....	90	230	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	4	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	145	145	26	1.9	41.5	1.4	2.7	26.0	144.5	130.6	275.4	18.6	31.1
	Corporate ownership or control .....	108	108	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	37	37	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	198	338	103	8.3	208.8	6.0	12.2	143.4	796.8	523.7	1 326.4	52.0	179.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	41	43	5	.5	9.5	.4	.7	6.4	37.6	40.2	79.8	1.1	11.5
	Individual proprietorships .....	11	11	1	.1	1.7	.1	.1	1.1	5.1	2.1	7.2	.1	1.0
	Partnerships .....	11	13	3	.2	5.5	.2	.4	3.7	23.7	31.1	56.7	.7	8.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	19	19	1	.1	2.3	.1	.2	1.6	8.8	7.0	15.9	.3	2.3
3296	<b>Mineral wool .....</b>	<b>173</b>	<b>231</b>	<b>109</b>	<b>21.5</b>	<b>619.4</b>	<b>17.4</b>	<b>36.6</b>	<b>483.6</b>	<b>1 985.6</b>	<b>1 268.8</b>	<b>3 260.3</b>	<b>177.6</b>	<b>242.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	45	103	80	19.0	564.8	15.5	32.8	447.0	1 819.8	1 144.4	2 970.5	(D)	223.7
	Corporate ownership or control .....	44	102	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	128	128	29	2.5	54.6	1.9	3.8	36.6	165.8	124.4	289.8	(D)	18.9
	Corporate ownership or control .....	114	114	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	14	14	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	<b>Stone, clay, and glass products—Con.</b>													
3296	<b>Mineral wool—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate	158	216	106	21.2	614.0	17.2	36.2	479.6	1 975.5	1 260.2	3 242.0	177.1	238.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	15	15	3	.2	5.4	.2	.4	4.0	10.0	8.6	18.3	.4	4.1
	Individual proprietorships	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3297	<b>Nonclay refractories</b>	99	135	79	7.7	202.5	5.6	11.2	130.8	510.9	443.5	954.5	16.3	189.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	39	75	62	6.7	179.0	4.9	9.8	117.9	458.8	399.3	858.1	14.6	171.2
	Corporate ownership or control	38	73	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	60	60	17	1.0	23.5	.7	1.4	12.9	52.1	44.3	96.4	1.7	18.6
	Corporate ownership or control	57	57	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	95	130	78	7.7	200.6	5.6	11.1	130.1	507.0	439.6	946.8	(D)	188.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	4	5	1	.1	1.9	(Z)	.1	.8	3.9	3.9	7.7	(D)	1.1
	Individual proprietorships	2	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	<b>Nonmetallic mineral products, n.e.c.</b>	534	543	89	7.6	134.6	5.7	10.8	84.9	351.8	248.4	597.1	13.0	86.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	41	50	32	2.3	50.5	1.8	3.6	32.5	142.1	123.1	263.7	6.0	43.5
	Corporate ownership or control	41	50	32	2.3	50.5	1.8	3.6	32.5	142.1	123.1	263.7	6.0	43.5
	Noncorporate ownership	493	493	57	5.3	84.2	3.9	7.2	52.5	209.7	125.3	333.5	7.0	42.8
	Single-establishment companies	316	316	51	4.0	64.7	3.0	5.7	40.1	164.2	98.8	262.5	6.1	33.5
	Corporate ownership or control	177	177	6	1.2	19.4	.9	1.5	12.4	45.5	26.5	71.0	.9	9.3
	Noncorporate ownership													
	Legal form of organization:													
	Corporate	357	366	83	6.3	115.2	4.7	9.3	72.5	306.3	221.9	526.2	12.1	77.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	177	177	6	1.2	19.4	.9	1.5	12.4	45.5	26.5	71.0	.9	9.3
	Individual proprietorships	88	88	2	.3	4.0	.2	.5	2.6	10.6	4.7	15.3	.3	2.4
	Partnerships	35	35	2	.2	2.6	.2	.3	1.6	6.9	3.7	10.4	.3	2.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	54	54	2	.7	12.8	.5	.7	8.1	28.0	18.1	45.2	.3	4.9
33	<b>Primary metal industries</b>	5 400	6 661	3 687	701.1	19 777.3	541.5	1 114.0	14 162.8	46 121.1	74 692.3	120 248.2	3 850.9	18 977.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	1 185	2 445	2 114	565.2	16 659.1	435.4	896.6	12 009.2	39 717.5	66 273.4	105 460.6	3 449.0	16 938.0
	Corporate ownership or control	1 168	2 420	2 095	563.0	16 597.3	433.6	892.9	11 963.8	39 592.5	65 761.1	104 829.4	3 423.3	16 840.9
	Noncorporate ownership	17	25	19	2.2	61.8	1.8	3.7	45.3	125.0	512.3	631.2	25.7	97.0
	Single-establishment companies	4 215	4 216	1 573	135.8	3 118.0	106.1	217.4	2 153.5	6 403.4	8 418.6	14 787.1	401.9	2 039.6
	Corporate ownership or control	3 610	3 609	1 509	129.7	3 008.5	101.2	207.8	2 074.1	6 176.1	8 099.0	14 236.0	379.3	1 973.2
	Noncorporate ownership	606	606	64	6.1	109.5	5.0	9.6	79.4	227.2	319.7	551.0	22.5	66.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	4 777	6 030	3 604	692.7	19 605.8	534.8	1 100.6	14 038.0	45 768.6	73 860.0	119 065.4	3 802.6	18 814.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	623	631	83	8.3	171.3	6.7	13.3	124.7	352.2	832.0	1 182.2	48.2	163.4
	Individual proprietorships	210	211	18	2.4	46.2	2.0	3.9	35.7	83.8	261.6	349.4	7.5	32.1
	Partnerships	113	120	24	2.7	60.0	2.2	4.3	42.8	124.2	357.1	478.1	17.9	77.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	300	300	41	3.2	65.1	2.6	5.1	46.3	144.2	213.3	354.7	22.9	53.7
3312	<b>Blast furnaces and steel mills</b>	271	342	221	188.1	6 421.6	147.0	305.7	4 842.4	15 804.7	22 870.9	38 568.6	1 220.3	6 366.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	118	189	173	170.8	5 863.4	133.7	276.9	4 425.4	14 572.3	21 210.5	35 672.7	1 111.6	5 837.5
	Corporate ownership or control	116	187	171	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	153	153	48	17.4	558.2	13.3	28.7	417.0	1 232.5	1 660.4	2 895.8	108.8	529.4
	Corporate ownership or control	109	109	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	44	44	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	225	296	212	187.5	6 408.8	146.5	304.7	4 833.2	15 770.6	22 808.6	38 475.5	1 213.8	6 342.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	46	46	9	.6	12.7	.5	.9	9.2	34.1	62.3	93.1	6.5	24.2
	Individual proprietorships	18	18	2	.1	2.0	.1	.2	1.5	7.1	4.8	11.3	.1	2.1
	Partnerships	11	11	2	.1	2.1	.1	.2	1.6	5.4	13.9	19.5	(D)	2.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	17	17	5	.4	8.6	.3	.6	6.1	21.6	43.7	62.2	(D)	19.4
3313	<b>Electrometallurgical products</b>	25	30	24	3.9	112.6	2.8	5.9	74.7	295.6	511.1	843.8	24.7	205.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	18	23	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	18	23	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	7	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	7	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	7	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	25	30	24	3.9	112.6	2.8	5.9	74.7	295.6	511.1	843.8	24.7	205.8
3315	<b>Steel wire and related products</b>	274	343	206	24.7	592.0	18.7	40.1	407.5	1 422.9	1 901.5	3 330.3	73.2	569.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	104	173	152	19.5	476.7	14.9	32.1	332.0	1 197.1	1 577.3	2 776.8	53.8	490.2
	Corporate ownership or control	104	173	152	19.5	476.7	14.9	32.1	332.0	1 197.1	1 577.3	2 776.8	53.8	490.2
	Noncorporate ownership	170	170	54	5.2	115.4	3.8	8.0	75.5	225.8	324.2	553.6	19.4	78.9
	Single-establishment companies	147	147	52	5.1	113.1	3.7	7.8	74.0	220.3	316.8	540.6	19.2	76.9
	Corporate ownership or control	23	23	2	.1	2.3	.1	.2	1.6	5.5	7.4	12.9	.2	2.1
	Noncorporate ownership													

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
33	<b>Primary metal industries—Con.</b>													
3315	<b>Steel wire and related products—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	251	320	204	24.6	589.7	18.6	39.9	405.9	1 417.4	1 894.1	3 317.4	73.0	567.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	23	23	2	.1	2.3	.1	2	1.6	5.5	7.4	12.9	.2	2.1
	Individual proprietorships .....	8	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	10	10	1	.1	1.6	(Z)	.1	1.1	3.7	5.0	8.8	.1	1.4
3316	<b>Cold finishing of steel shapes</b>	156	191	101	16.4	524.1	11.7	24.6	369.8	1 617.3	3 605.6	5 216.3	290.4	858.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	45	80	68	13.5	446.3	9.7	20.5	322.2	1 405.2	3 113.2	4 508.5	281.4	739.6
	Corporate ownership or control .....	44	79	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	111	111	33	2.9	77.8	2.0	4.1	47.6	212.1	492.4	707.8	9.0	118.8
	Corporate ownership or control .....	96	96	32	2.8	73.8	1.9	3.9	44.9	208.6	482.9	694.8	8.7	112.8
	Noncorporate ownership .....	15	15	1	.1	4.0	.1	.2	2.7	3.5	9.5	13.0	(D)	5.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	140	175	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	16	16	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	2.9	.1	.3	4	(D)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7	7	1	.1	3.9	.1	.2	2.6	3.2	8.7	12.0	(D)	5.8
3317	<b>Steel pipe and tubes</b>	155	221	161	19.6	515.4	15.4	31.2	368.6	1 345.7	2 522.7	3 856.3	59.0	671.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	68	134	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	68	134	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	87	87	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	81	81	40	3.3	85.0	2.5	5.2	56.5	208.1	396.6	601.5	20.3	120.2
	Noncorporate ownership .....	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	149	215	159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	<b>Gray and ductile iron foundries</b>	692	774	493	82.4	2 289.9	67.9	140.2	1 776.2	4 044.4	3 198.9	7 213.1	357.0	690.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	164	246	231	62.1	1 875.2	51.1	106.2	1 471.0	3 324.3	2 658.8	5 954.0	317.9	596.0
	Corporate ownership or control .....	161	243	228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	528	528	262	20.3	414.6	16.7	34.0	305.2	720.1	540.1	1 259.1	39.0	94.5
	Corporate ownership or control .....	469	469	253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	59	59	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	630	712	481	81.4	2 271.4	67.1	138.7	1 763.4	4 011.0	3 176.8	7 157.6	355.3	686.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	62	62	12	.9	18.5	.7	1.5	12.8	33.4	22.1	55.4	1.6	3.8
	Individual proprietorships .....	15	15	2	.4	7.5	.3	.6	4.5	13.8	7.4	21.2	(D)	1.2
	Partnerships .....	4	4	1	.1	1.5	.1	.2	1.1	2.5	2.2	4.7	(D)	.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	43	43	9	.5	9.4	.4	.8	7.2	17.1	12.5	29.5	1.1	2.1
3322	<b>Malleable Iron foundries</b>	27	28	19	4.2	121.4	3.0	5.9	77.4	181.6	102.6	283.4	3.6	22.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	12	13	13	3.8	114.3	2.7	5.3	72.3	170.8	97.1	266.8	3.4	19.5
	Corporate ownership or control .....	12	13	13	3.8	114.3	2.7	5.3	72.3	170.8	97.1	266.8	3.4	19.5
	Single-establishment companies .....	15	15	6	.4	7.1	.3	.6	5.0	10.8	5.5	16.6	.3	3.0
	Corporate ownership or control .....	12	12	6	.4	7.0	.3	.5	4.9	10.5	5.3	16.2	.3	2.9
	Noncorporate ownership .....	3	3	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	(Z)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	24	25	19	4.2	121.3	3.0	5.8	77.3	181.3	102.4	283.0	3.6	22.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3	3	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	(Z)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	<b>Steel Investment foundries</b>	120	135	95	20.3	470.6	15.6	31.1	320.6	988.8	495.7	1 450.8	36.5	255.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	32	47	43	15.7	380.0	11.9	23.3	256.4	806.8	406.9	1 184.7	29.5	216.0
	Corporate ownership or control .....	32	47	43	15.7	380.0	11.9	23.3	256.4	806.8	406.9	1 184.7	29.5	216.0
	Single-establishment companies .....	88	88	52	4.6	90.5	3.7	7.8	64.1	182.0	88.9	266.1	7.0	39.6
	Corporate ownership or control .....	82	82	51	4.5	88.8	3.7	7.6	62.8	180.7	86.6	262.3	6.9	39.0
	Noncorporate ownership .....	6	6	1	.1	1.8	.1	.1	1.3	1.3	2.3	3.8	(Z)	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	114	129	94	20.2	468.8	15.5	30.9	319.2	987.5	493.5	1 447.0	36.5	255.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	1	.1	1.8	.1	.1	1.3	1.3	2.3	3.8	(Z)	.7
	Individual proprietorships .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	<b>Steel foundries, n.e.c.</b>	270	294	176	22.9	544.1	17.9	35.5	377.4	1 004.9	685.7	1 680.4	37.8	268.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	84	108	87	14.8	365.8	11.5	23.1	254.7	679.9	482.8	1 159.6	26.3	197.5
	Corporate ownership or control .....	81	103	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	186	186	89	8.1	178.3	6.4	12.4	122.7	325.0	202.9	520.8	11.5	71.3
	Corporate ownership or control .....	166	166	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	20	20	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>33</b>	<b>Primary metal industries—Con.</b>													
<b>3325</b>	<b>Steel foundries, n.e.c.—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	247	269	171	22.7	536.2	17.6	34.9	370.6	984.4	673.0	1 649.4	37.0	263.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	23	25	5	.3	8.0	.3	.5	6.8	20.5	12.7	31.0	.8	5.2
	Individual proprietorships .....	10	11	1	.1	1.1	.1	.1	.8	1.9	1.0	2.8	(Z)	4
	Partnerships .....	3	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3331</b>	<b>Primary copper .....</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>3.3</b>	<b>97.8</b>	<b>2.6</b>	<b>5.2</b>	<b>73.0</b>	<b>443.4</b>	<b>2 177.1</b>	<b>2 556.9</b>	<b>33.6</b>	<b>228.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	7	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	7	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	7	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3334</b>	<b>Primary aluminum .....</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>17.3</b>	<b>568.5</b>	<b>13.8</b>	<b>27.7</b>	<b>420.5</b>	<b>1 900.1</b>	<b>3 049.3</b>	<b>5 005.7</b>	<b>173.5</b>	<b>518.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	14	29	25	16.9	558.1	13.5	26.9	412.7	1 876.1	3 009.5	4 942.1	(D)	512.3
	Corporate ownership or control .....	14	29	25	16.9	558.1	13.5	26.9	412.7	1 876.1	3 009.5	4 942.1	(D)	512.3
	Single-establishment companies .....	20	20	2	.4	10.5	.3	.7	7.7	24.1	39.8	63.6	(D)	6.1
	Corporate ownership or control .....	16	16	2	.4	10.4	.3	.7	7.6	23.9	39.3	62.9	(D)	6.0
	Noncorporate ownership .....	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.4	.6	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	30	45	27	17.3	568.5	13.8	27.7	420.4	1 899.9	3 048.9	5 005.0	173.5	518.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.4	.6	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3339</b>	<b>Primary nonferrous metals, n.e.c. ....</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>49</b>	<b>11.0</b>	<b>329.2</b>	<b>7.6</b>	<b>15.4</b>	<b>203.6</b>	<b>654.5</b>	<b>2 621.6</b>	<b>3 306.5</b>	<b>154.3</b>	<b>447.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	29	41	36	10.2	310.2	7.1	14.2	192.9	619.1	2 472.6	3 119.3	150.2	404.1
	Corporate ownership or control .....	27	38	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	67	67	13	.8	19.0	.6	1.1	10.7	35.4	149.1	187.2	4.1	43.0
	Corporate ownership or control .....	58	58	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	85	96	45	10.1	305.2	7.0	14.1	187.7	620.0	2 506.9	3 155.2	(D)	421.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	12	4	.9	23.9	.7	1.3	15.9	34.5	114.8	151.3	(D)	26.1
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	6	1	.1	1.5	(Z)	.1	1.0	2.5	15.0	17.5	.2	3.2
<b>3341</b>	<b>Secondary nonferrous metals .....</b>	<b>365</b>	<b>398</b>	<b>162</b>	<b>12.5</b>	<b>312.0</b>	<b>9.1</b>	<b>19.3</b>	<b>186.1</b>	<b>947.3</b>	<b>3 450.7</b>	<b>4 431.4</b>	<b>62.6</b>	<b>547.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	85	118	95	7.6	191.4	5.5	11.8	115.7	669.3	2 393.4	3 099.7	47.8	389.8
	Corporate ownership or control .....	84	113	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	280	280	67	5.0	120.6	3.6	7.6	70.5	278.0	1 057.3	1 331.7	14.8	157.6
	Corporate ownership or control .....	234	234	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	46	46	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	318	347	154	11.9	300.6	8.6	18.4	178.5	909.6	3 228.1	4 174.4	(D)	505.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	47	51	8	.6	11.3	.5	1.0	7.7	37.7	222.6	257.0	(D)	42.1
	Individual proprietorships .....	14	14	—	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.3	1.3	5.7	7.0	.1	.9
	Partnerships .....	8	12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	25	25	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3351</b>	<b>Copper rolling and drawing .....</b>	<b>94</b>	<b>121</b>	<b>91</b>	<b>22.6</b>	<b>589.1</b>	<b>17.6</b>	<b>36.8</b>	<b>418.2</b>	<b>1 610.2</b>	<b>3 617.9</b>	<b>5 134.0</b>	<b>90.4</b>	<b>786.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	52	79	72	20.1	527.8	15.5	32.1	372.8	1 460.4	3 361.9	4 728.1	80.7	725.9
	Corporate ownership or control .....	52	79	72	20.1	527.8	15.5	32.1	372.8	1 460.4	3 361.9	4 728.1	80.7	725.9
	Single-establishment companies .....	42	42	19	2.6	61.4	2.1	4.6	45.4	149.8	256.0	406.0	9.7	60.9
	Corporate ownership or control .....	39	39	19	2.5	61.2	2.1	4.6	45.3	149.5	255.3	405.0	9.7	60.8
	Noncorporate ownership .....	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.6	1.0	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	91	118	91	22.6	589.0	17.5	36.7	418.1	1 609.9	3 617.2	5 133.1	90.3	786.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.6	1.0	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3353</b>	<b>Aluminum sheet, plate, and foil .....</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>26.1</b>	<b>912.3</b>	<b>19.8</b>	<b>40.2</b>	<b>659.0</b>	<b>1 790.0</b>	<b>7 841.4</b>	<b>9 497.2</b>	<b>439.2</b>	<b>2 104.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	20	37	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	20	37	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	19	19	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	14	14	8	1.2	36.5	.8	1.7	22.5	38.2	292.1	328.3	1.7	78.7
	Noncorporate ownership .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	34	51	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
33	<b>Primary metal industries—Con.</b>													
3354	<b>Aluminum extruded products.</b>	131	204	161	30.7	740.6	23.5	50.0	504.7	1 404.7	2 908.8	4 292.8	116.9	640.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	61	134	122	27.4	670.4	20.9	44.7	458.6	1 269.3	2 651.6	3 901.6	107.9	591.4
	Corporate ownership or control.....	61	134	122	27.4	670.4	20.9	44.7	458.6	1 269.3	2 651.6	3 901.6	107.9	591.4
	Single-establishment companies.....	70	70	39	3.3	70.2	2.6	5.3	46.1	135.4	257.2	391.1	8.9	49.5
	Corporate ownership or control.....	60	60	36	3.0	65.2	2.4	4.9	42.9	125.2	240.3	364.4	8.5	47.2
	Noncorporate ownership.....	10	10	3	.3	4.9	.2	.4	3.2	10.2	16.9	26.7	.4	2.3
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	121	194	158	30.4	735.6	23.3	49.7	501.5	1 394.5	2 891.9	4 266.0	116.5	638.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	10	10	3	.3	4.9	.2	.4	3.2	10.2	16.9	26.7	.4	2.3
	Individual proprietorships.....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3355	<b>Aluminum rolling and drawing, n.e.c.</b>	29	29	14	.9	24.2	.6	1.4	17.0	109.3	392.6	482.3	2.8	54.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	11	11	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control.....	11	11	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies.....	18	18	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control.....	15	15	3	.2	3.2	.1	.2	2.2	6.1	22.0	28.4	.3	6.9
	Noncorporate ownership.....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	26	26	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	<b>Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.</b>	140	172	93	17.9	527.7	11.8	25.2	308.5	1 187.9	1 876.7	3 049.4	96.2	1 062.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	52	84	68	16.0	483.4	10.5	22.3	281.4	1 083.7	1 667.2	2 745.2	90.9	1 010.2
	Corporate ownership or control.....	52	84	68	16.0	483.4	10.5	22.3	281.4	1 083.7	1 667.2	2 745.2	90.9	1 010.2
	Single-establishment companies.....	88	88	25	1.9	44.3	1.3	2.8	27.0	104.2	209.4	304.1	5.2	52.5
	Corporate ownership or control.....	80	80	25	1.9	43.8	1.3	2.8	26.7	103.0	207.7	301.2	5.2	51.7
	Noncorporate ownership.....	8	8	—	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.3	1.2	1.7	3.0	.1	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	132	164	93	17.9	527.2	11.8	25.1	308.2	1 186.7	1 874.9	3 046.4	96.1	1 061.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8	8	—	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.3	1.2	1.7	3.0	.1	.8
	Individual proprietorships.....	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.3	.6	(Z)	.2
	Partnerships.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	<b>Nonferrous wiredrawing and insulating</b>	341	487	355	64.9	1 504.3	48.4	99.2	1 010.1	4 229.5	6 722.3	10 826.5	243.9	1 587.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	136	282	264	56.6	1 318.3	42.3	86.5	893.7	3 798.3	5 907.7	9 592.1	223.4	1 426.4
	Corporate ownership or control.....	134	280	262	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies.....	205	205	91	8.2	186.0	6.1	12.6	116.4	431.1	814.5	1 234.3	20.5	161.5
	Corporate ownership or control.....	187	187	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	18	18	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	321	467	352	64.6	1 499.2	48.3	98.7	1 006.8	4 220.9	6 708.6	10 804.3	243.7	1 583.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	20	20	3	.2	5.1	.2	.4	3.4	8.6	13.6	22.1	.2	4.0
	Individual proprietorships.....	9	9	2	.1	2.7	.1	.3	2.0	3.7	6.2	9.8	.1	2.2
	Partnerships.....	3	3	1	.1	1.5	(Z)	.1	.8	2.9	4.1	7.0	.1	1.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	8	8	—	(Z)	.9	(Z)	.1	.6	1.9	3.4	5.3	.1	.7
3363	<b>Aluminum die-castings</b>	390	412	231	28.1	696.8	22.7	46.4	516.2	1 267.8	1 216.8	2 468.8	94.8	183.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	87	109	94	16.2	450.4	12.9	26.9	337.9	803.6	830.5	1 621.8	(D)	123.3
	Corporate ownership or control.....	87	109	94	16.2	450.4	12.9	26.9	337.9	803.6	830.5	1 621.8	(D)	123.3
	Single-establishment companies.....	303	303	137	11.8	246.4	9.8	19.5	178.2	464.2	386.4	847.0	(D)	60.3
	Corporate ownership or control.....	250	250	129	10.8	227.0	8.9	17.7	162.6	416.9	343.8	757.8	28.4	55.4
	Noncorporate ownership.....	53	53	8	1.0	19.4	.9	1.9	15.6	47.3	42.6	89.2	(D)	4.8
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	337	359	223	27.0	677.4	21.8	44.5	500.6	1 220.5	1 174.3	2 379.6	(D)	178.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	53	53	8	1.0	19.4	.9	1.9	15.6	47.3	42.6	89.2	(D)	4.8
	Individual proprietorships.....	12	12	1	.3	2.7	.3	.5	2.5	4.4	.8	5.1	(Z)	.1
	Partnerships.....	7	7	1	.2	3.3	.2	.3	2.9	4.3	4.2	8.6	(D)	.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	34	34	6	.6	13.3	.5	1.0	10.2	38.7	37.6	75.5	(D)	3.8
3364	<b>Nonferrous die-castings, except aluminum</b>	293	304	156	12.9	260.3	10.4	20.7	176.4	534.0	482.9	1 009.6	26.0	104.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	53	64	53	6.4	137.5	5.2	10.4	93.5	276.4	244.8	518.0	15.3	51.9
	Corporate ownership or control.....	53	64	53	6.4	137.5	5.2	10.4	93.5	276.4	244.8	518.0	15.3	51.9
	Single-establishment companies.....	240	240	103	6.5	122.8	5.2	10.3	82.9	257.7	238.1	491.6	10.7	52.4
	Corporate ownership or control.....	204	204	100	6.1	115.8	4.9	9.7	78.2	243.0	226.8	465.4	10.2	49.0
	Noncorporate ownership.....	36	36	3	.4	7.0	.4	.7	4.7	14.7	11.3	26.2	.4	3.4
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	257	268	153	12.5	253.3	10.0	20.1	171.6	519.3	471.6	983.4	25.6	100.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	36	36	3	.4	7.0	.4	.7	4.7	14.7	11.3	26.2	.4	3.4
	Individual proprietorships.....	12	12	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	16	16	2	.1	2.3	.1	.2	1.5	4.8	4.0	8.8	.2	.9

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
33	<b>Primary metal industries—Con.</b>													
3365	<b>Aluminum foundries</b> .....	557	582	255	26.3	571.5	21.7	43.4	422.1	1 035.9	840.9	1 871.7	52.1	166.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	71	96	82	14.0	324.2	11.5	23.1	240.3	595.3	501.8	1 094.2	32.2	102.5
	Corporate ownership or control .....	70	95	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	486	486	173	12.3	247.1	10.2	20.3	181.6	440.4	338.8	777.0	19.9	64.0
	Corporate ownership or control .....	405	405	168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	81	81	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	475	500	249	25.7	560.6	21.2	42.3	413.6	1 014.8	824.7	1 834.7	51.2	164.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	82	82	6	.7	10.7	.5	1.1	8.3	20.8	15.8	36.4	.8	2.4
	Individual proprietorships .....	35	35	1	.2	2.4	.1	.3	1.8	4.9	3.3	8.2	.2	.5
	Partnerships .....	17	17	1	.1	2.3	.1	.2	1.7	3.8	3.1	6.9	.1	.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	30	30	4	.3	5.9	.3	.6	4.8	12.1	9.4	21.3	.5	1.4
3366	<b>Copper foundries</b> .....	330	334	122	8.2	175.3	6.5	12.8	124.4	341.9	285.3	625.2	13.2	58.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	53	57	39	3.2	73.4	2.5	5.1	53.2	146.4	131.6	276.9	5.9	29.6
	Corporate ownership or control .....	52	56	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	277	277	83	5.0	101.9	4.0	7.7	71.2	195.5	153.7	348.4	7.3	28.8
	Corporate ownership or control .....	231	231	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	46	46	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	283	287	118	7.7	170.3	6.1	12.2	120.7	333.2	279.4	610.6	12.0	57.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	47	47	4	.4	5.0	.4	.6	3.7	8.7	5.9	14.7	1.3	1.0
	Individual proprietorships .....	21	21	4	.3	3.1	.3	.4	2.4	6.1	3.5	9.6	(D)	.5
	Partnerships .....	9	9	—	(Z)	.7	(Z)	.1	.4	.7	.7	1.4	(D)	2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	17	17	—	.1	1.1	.1	.1	.9	1.9	1.7	3.6	(D)	.3
3369	<b>Nonferrous foundries, n.e.c.</b> .....	53	56	26	4.0	101.3	2.9	5.6	63.6	214.9	127.8	339.9	9.0	80.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	12	15	14	3.2	86.7	2.3	4.4	53.9	189.4	109.6	296.6	7.4	76.6
	Corporate ownership or control .....	11	14	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	41	41	12	.8	14.6	.6	1.2	9.8	25.6	18.2	43.4	1.6	4.2
	Corporate ownership or control .....	31	31	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	10	10	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	42	45	25	3.9	99.9	2.9	5.5	62.7	212.0	125.9	335.3	9.0	79.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	1	.1	1.4	.1	.1	.9	3.0	1.9	4.6	(Z)	.9
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	.3	(Z)	(Z)
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3398	<b>Metal heat treating</b> .....	631	725	294	18.0	421.6	13.4	27.9	264.2	1 015.4	383.3	1 397.3	81.6	101.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	91	185	125	7.8	191.0	5.8	11.6	117.0	501.8	175.3	677.7	51.7	45.1
	Corporate ownership or control .....	91	185	125	7.8	191.0	5.8	11.6	117.0	501.8	175.3	677.7	51.7	45.1
	Single-establishment companies .....	540	540	169	10.2	230.6	7.6	16.3	147.2	513.6	208.0	719.7	29.9	56.0
	Corporate ownership or control .....	498	498	163	9.8	224.0	7.3	15.7	142.6	496.8	203.3	698.3	28.9	54.3
	Noncorporate ownership .....	42	42	6	.4	6.6	.3	.6	4.6	16.8	4.7	21.3	1.0	1.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	589	683	288	17.6	415.0	13.1	27.4	259.6	998.6	378.6	1 376.0	80.6	99.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	42	42	6	.4	6.6	.3	.6	4.6	16.8	4.7	21.3	1.0	1.7
	Individual proprietorships .....	10	10	—	(Z)	.5	(Z)	.1	1.4	.3	.1	.7	.1	.2
	Partnerships .....	8	8	2	.2	2.1	.1	.2	1.6	6.7	1.3	7.9	.3	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	24	24	4	.2	4.0	.2	.3	2.6	8.7	3.0	11.8	.7	.9
3399	<b>Primary metal products, n.e.c.</b> .....	238	252	99	13.8	353.2	8.9	16.8	180.9	728.2	802.1	1 510.1	58.2	393.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	65	79	60	10.9	293.1	7.0	13.2	150.1	578.0	633.3	1 191.1	51.1	315.0
	Corporate ownership or control .....	64	78	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	173	173	39	2.9	60.1	1.9	3.6	30.8	150.2	168.8	319.0	7.0	78.7
	Corporate ownership or control .....	118	118	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	55	55	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	182	196	96	13.5	347.6	8.7	16.3	177.0	717.3	777.4	1 474.0	57.8	389.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	56	56	3	.3	5.7	.3	.5	3.9	10.9	24.8	36.0	.4	4.1
	Individual proprietorships .....	14	14	2	.1	2.5	.1	.2	1.9	4.5	10.6	15.1	.2	1.2
	Partnerships .....	11	11	—	.1	1.5	.1	.1	.9	2.9	8.3	11.5	.1	1.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	31	31	1	.1	1.7	.1	.2	1.1	3.5	5.9	9.5	.1	1.3
34	<b>Fabricated metal products</b> .....	32 470	36 092	13 884	1 458.0	34 999.7	1 077.8	2 183.4	22 781.3	74 957.3	72 668.5	147 366.1	4 816.4	22 554.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	3 438	7 060	5 555	890.2	23 091.7	654.3	1 333.0	15 234.0	51 222.1	52 469.4	103 538.2	3 661.9	16 727.2
	Corporate ownership or control .....	3 392	7 002	5 515	877.1	22 693.4	646.9	1 318.5	15 034.6	50 332.7	52 273.5	102 458.5	3 650.6	16 667.0
	Noncorporate ownership .....	46	58	40	13.1	398.3	7.4	14.5	199.4	889.4	196.0	1 079.7	11.3	60.2
	Single-establishment companies .....	29 032	29 032	8 329	567.7	11 908.0	423.4	850.4	7 547.4	23 735.1	20 199.0	43 827.9	1 154.5	5 827.2
	Corporate ownership or control .....	23 990	23 990	7 958	534.4	11 343.6	397.9	801.5	7 178.0	22 543.8	19 125.7	41 566.8	1 099.9	5 557.8
	Noncorporate ownership .....	5 042	5 042	371	33.3	564.4	25.5	48.9	369.4	1 191.4	1 073.4	2 261.1	54.5	269.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	27 382	30 992	13 473	1 411.5	34 037.0	1 044.8	2 120.0	22 212.6	72 876.5	71 399.1	144 025.3	4 750.5	22 224.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5 088	5 100	411	46.5	962.7	33.0	63.4	568.8	2 080.8	1 269.4	3 340.8	65.9	329.6
	Individual proprietorships .....	1 931	1 937	111	11.5	180.1	8.9	16.8	121.1	369.9	284.7	650.6	19.7	77.0
	Partnerships .....	892	898	114	9.8	184.9	7.3	14.4	118.8	456.5	284.7	920.2	23.5	116.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2 265	2 265	186	25.2	597.7	16.8	32.2	328.8	1 254.3	517.9	1 770.0	22.6	135.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3411	<b>Metal cans</b>	161	369	259	39.4	1 325.4	32.7	69.5	1 058.0	3 816.0	7 194.6	11 013.6	334.2	1 383.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	63	271	239	37.9	1 289.7	31.4	66.9	1 031.1	3 728.6	7 045.4	10 776.6	325.2	1 352.4
	Corporate ownership or control	60	268	237	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	98	98	20	1.5	35.7	1.2	2.6	26.9	87.3	149.2	237.0	9.0	31.5
	Corporate ownership or control	73	73	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	25	25	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	133	341	255	39.0	1 313.3	32.3	68.8	1 048.6	3 792.2	7 142.3	10 938.3	329.0	1 368.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	28	28	4	.4	12.2	.4	.8	9.4	23.7	52.3	75.3	5.2	15.3
	Individual proprietorships	10	10	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.5	1.7	3.1	4.7	.1	.5
	Partnerships	9	9	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	<b>Metal barrels, drums, and pails</b>	118	168	99	8.7	202.0	6.5	14.0	137.1	397.4	702.0	1 100.0	14.0	160.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	38	88	69	6.7	160.6	5.0	11.0	109.8	322.7	568.4	890.9	11.5	140.7
	Corporate ownership or control	38	88	69	6.7	160.6	5.0	11.0	109.8	322.7	568.4	890.9	11.5	140.7
	Single-establishment companies	80	80	30	2.0	41.4	1.5	3.0	27.3	74.6	133.6	209.1	2.5	20.0
	Corporate ownership or control	67	67	30	1.9	40.6	1.4	3.0	26.8	73.1	131.2	205.1	2.4	19.5
	Noncorporate ownership	13	13	—	.1	.7	(Z)	.1	.5	1.5	2.5	4.0	.1	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	105	155	99	8.7	201.3	6.5	13.9	136.6	395.8	699.6	1 096.0	13.9	160.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	13	13	—	.1	.7	(Z)	.1	.5	1.5	2.5	4.0	.1	.5
	Individual proprietorships	6	6	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	6	9	1.5	(Z)	.2
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3421	<b>Cutlery</b>	131	141	62	10.5	241.0	7.9	15.1	157.9	803.1	250.7	1 054.0	57.9	174.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	35	45	40	8.2	200.0	6.2	12.1	131.9	704.5	206.1	911.1	53.6	144.3
	Corporate ownership or control	35	45	40	8.2	200.0	6.2	12.1	131.9	704.5	206.1	911.1	53.6	144.3
	Single-establishment companies	96	96	22	2.2	41.0	1.7	3.0	26.0	98.6	44.6	142.8	4.3	29.7
	Corporate ownership or control	70	70	21	1.9	37.9	1.4	2.6	23.9	87.5	41.5	128.7	3.6	27.3
	Noncorporate ownership	26	26	1	.3	3.1	.2	.4	2.1	11.1	3.1	14.2	.7	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	105	115	61	10.2	237.9	7.7	14.7	155.8	792.0	247.6	1 039.8	57.2	171.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	26	26	1	.3	3.1	.2	.4	2.1	11.1	3.1	14.2	.7	2.4
	Individual proprietorships	12	12	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	13	13	1	.2	2.1	.2	.3	1.4	7.6	2.1	9.7	.5	1.6
3423	<b>Hand and edge tools, n.e.c.</b>	732	810	318	41.9	922.0	31.3	62.8	595.0	2 233.2	1 381.7	3 605.6	117.0	755.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	120	198	136	28.6	653.6	21.2	42.4	420.0	1 644.1	1 028.6	2 669.7	92.3	576.8
	Corporate ownership or control	119	197	135	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	612	612	182	13.3	268.5	10.1	20.4	174.9	589.0	353.2	935.9	24.7	178.4
	Corporate ownership or control	541	541	179	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	71	71	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	660	738	314	41.5	912.6	31.0	62.1	588.9	2 214.6	1 374.6	3 579.9	116.5	752.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	72	72	4	.4	9.4	.3	.6	6.1	18.5	7.2	25.6	.5	3.0
	Individual proprietorships	29	29	—	.1	1.1	.1	.1	.7	2.7	1.5	4.2	.1	.8
	Partnerships	15	15	2	.2	5.5	.1	.3	3.4	10.7	2.6	13.2	.3	.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	28	28	2	.2	2.9	.1	.2	2.0	5.2	3.1	8.3	.1	1.3
3425	<b>Saw blades and handsaws</b>	128	138	60	7.7	177.4	5.6	11.0	113.9	413.6	267.0	674.9	22.5	133.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	25	35	33	5.6	135.3	4.1	8.1	87.9	320.2	198.0	512.4	17.6	102.8
	Corporate ownership or control	25	35	33	5.6	135.3	4.1	8.1	87.9	320.2	198.0	512.4	17.6	102.8
	Single-establishment companies	103	103	27	2.0	42.1	1.5	2.8	26.1	93.4	68.9	162.4	4.8	30.8
	Corporate ownership or control	93	93	27	2.0	41.5	1.4	2.8	25.7	92.0	68.0	160.1	4.8	30.5
	Noncorporate ownership	10	10	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.4	1.4	.9	2.3	(Z)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	118	128	60	7.6	176.8	5.6	10.9	113.5	412.2	266.0	672.6	22.4	133.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	10	10	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.4	1.4	.9	2.3	(Z)	.4
	Individual proprietorships	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	—	(Z)	.2	(Z)	.2	.6	2.4	.4	.9	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	<b>Hardware, n.e.c.</b>	1 127	1 239	519	85.2	2 048.5	65.8	128.6	1 408.5	4 580.7	3 567.5	8 146.2	251.6	1 312.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	196	308	255	66.3	1 667.7	51.4	100.3	1 173.3	3 763.9	2 954.4	6 724.9	205.5	1 068.2
	Corporate ownership or control	194	306	253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	931	931	264	18.9	380.8	14.4	28.3	235.2	816.8	613.1	1 421.3	46.1	244.3
	Corporate ownership or control	807	807	250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	124	124	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 001	1 113	503	84.1	2 030.7	64.9	126.8	1 396.3	4 543.6	3 543.1	8 085.3	249.5	1 303.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	126	126	16	1.1	17.8	.9	1.8	12.2	37.0	24.5	60.9	2.1	9.0
	Individual proprietorships	53	53	4	.3	4.7	.2	.4	3.1	9.1	5.2	14.3	.9	1.7
	Partnerships	16	16	3	.3	4.2	.2	.5	3.2	9.4	4.8	13.6	.8	2.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	57	57	9	.6	8.9	.5	.9	5.9	18.5	14.4	33.0	.4	4.7

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>34</b>	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
<b>3431</b>	<b>Metal sanitary ware</b> .....	<b>90</b>	<b>97</b>	<b>42</b>	<b>8.0</b>	<b>193.3</b>	<b>6.0</b>	<b>12.3</b>	<b>124.9</b>	<b>444.1</b>	<b>359.1</b>	<b>803.4</b>	<b>20.4</b>	<b>145.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	21	28	25	6.3	161.2	4.7	9.7	105.8	370.6	293.0	663.8	17.9	119.7
	Corporate ownership or control .....	21	28	25	6.3	161.2	4.7	9.7	105.8	370.6	293.0	663.8	17.9	119.7
	Single-establishment companies .....	69	69	17	1.7	32.1	1.3	2.6	19.1	73.4	66.0	139.6	2.5	25.4
	Corporate ownership or control .....	57	57	17	1.6	31.7	1.3	2.5	18.8	72.5	65.3	137.9	2.4	25.0
	Noncorporate ownership .....	12	12	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	1.0	.7	1.7	(Z)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	78	85	42	8.0	192.9	6.0	12.3	124.6	443.1	358.3	801.7	20.4	144.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	12	12	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	1.0	.7	1.7	(Z)	.4
	Individual proprietorships .....	9	9	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.9	.6	1.5	(Z)	.3
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3432</b>	<b>Plumbing fixture fittings and trim</b> .....	<b>161</b>	<b>180</b>	<b>98</b>	<b>17.1</b>	<b>355.6</b>	<b>13.1</b>	<b>27.5</b>	<b>235.3</b>	<b>1 266.0</b>	<b>1 127.4</b>	<b>2 355.4</b>	<b>61.9</b>	<b>428.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	48	67	53	12.8	272.9	9.8	20.9	184.5	1 047.0	901.8	1 910.3	41.4	346.5
	Corporate ownership or control .....	48	67	53	12.8	272.9	9.8	20.9	184.5	1 047.0	901.8	1 910.3	41.4	346.5
	Single-establishment companies .....	113	113	45	4.3	82.7	3.3	6.6	50.8	218.9	225.6	445.1	20.5	82.0
	Corporate ownership or control .....	98	98	44	4.0	79.4	3.0	6.1	49.6	199.2	220.1	420.8	16.6	79.6
	Noncorporate ownership .....	15	15	1	.3	3.3	.2	.5	1.1	19.7	5.4	24.3	(D)	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	146	165	97	16.7	352.3	12.9	27.0	234.1	1 246.2	1 121.9	2 331.1	58.0	426.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	15	15	1	.3	3.3	.2	.5	1.1	19.7	5.4	24.3	(D)	2.4
	Individual proprietorships .....	7	7	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.6	.5	1.1	(Z)	.2
<b>3433</b>	<b>Heating equipment, except electric</b> .....	<b>540</b>	<b>556</b>	<b>182</b>	<b>20.5</b>	<b>455.7</b>	<b>13.3</b>	<b>26.7</b>	<b>240.5</b>	<b>1 143.8</b>	<b>980.4</b>	<b>2 124.0</b>	<b>43.6</b>	<b>360.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	87	103	88	11.7	271.7	7.6	15.3	143.4	690.9	592.9	1 290.3	28.1	223.1
	Corporate ownership or control .....	85	101	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	453	453	94	8.7	184.0	5.7	11.4	97.1	452.9	387.5	833.7	15.5	137.5
	Corporate ownership or control .....	394	394	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	59	59	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	479	495	175	20.0	447.1	13.0	26.2	236.5	1 121.1	962.0	2 082.5	43.0	353.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	61	61	7	.4	8.6	.3	.5	2.2	22.6	18.4	41.5	.5	7.3
	Individual proprietorships .....	13	13	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.9	.7	1.6	(Z)	.3
	Partnerships .....	12	12	1	.1	2.2	.1	.1	.9	5.3	3.3	8.6	.1	1.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	36	36	6	.3	6.0	.2	.4	2.8	16.5	14.4	31.3	.4	5.7
<b>3441</b>	<b>Fabricated structural metal</b> .....	<b>2 334</b>	<b>2 453</b>	<b>1 013</b>	<b>80.9</b>	<b>1 879.8</b>	<b>57.8</b>	<b>117.3</b>	<b>1 162.8</b>	<b>3 629.2</b>	<b>5 070.1</b>	<b>8 678.0</b>	<b>130.6</b>	<b>1 215.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	286	405	317	39.5	916.7	28.3	56.6	573.0	1 786.9	2 643.9	4 425.0	73.1	733.5
	Corporate ownership or control .....	280	396	311	39.1	908.6	28.0	56.0	568.0	1 765.8	2 620.8	4 381.6	72.8	726.3
	Noncorporate ownership .....	6	9	6	.4	8.1	.3	.6	5.1	21.1	23.1	43.4	.4	7.1
	Single-establishment companies .....	2 048	2 048	696	41.5	963.2	29.5	60.7	589.7	1 842.3	2 426.2	4 253.0	57.5	482.0
	Corporate ownership or control .....	1 797	1 797	676	39.6	929.5	28.2	58.1	568.7	1 770.3	2 340.1	4 095.2	55.4	467.2
	Noncorporate ownership .....	251	251	20	1.9	33.7	1.3	2.6	21.1	72.0	86.1	157.9	2.1	14.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 077	2 193	987	78.7	1 838.0	56.2	114.1	1 136.6	3 536.1	4 960.9	8 476.7	128.1	1 193.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	257	260	26	2.3	41.8	1.6	3.2	26.1	93.1	109.2	201.2	2.4	21.9
	Individual proprietorships .....	81	84	10	.8	15.0	.6	1.1	9.2	36.1	33.7	69.6	.8	6.6
	Partnerships .....	66	66	4	.5	8.2	.3	.6	5.2	17.4	22.3	39.0	.3	5.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	110	110	12	1.0	18.7	.7	1.4	11.7	39.5	53.2	92.6	1.3	9.4
<b>3442</b>	<b>Metal doors, sash, and trim</b> .....	<b>1 428</b>	<b>1 592</b>	<b>695</b>	<b>74.7</b>	<b>1 413.8</b>	<b>54.6</b>	<b>110.6</b>	<b>860.6</b>	<b>2 993.8</b>	<b>3 600.1</b>	<b>6 591.0</b>	<b>131.3</b>	<b>989.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	228	392	304	44.4	833.7	33.1	67.0	529.6	1 871.8	2 317.4	4 194.5	87.5	644.1
	Corporate ownership or control .....	222	385	297	43.6	818.4	32.6	65.9	519.9	1 836.5	2 291.2	4 132.7	86.6	637.8
	Noncorporate ownership .....	6	7	7	.8	15.3	.6	1.1	9.6	35.2	26.2	61.8	.9	6.4
	Single-establishment companies .....	1 200	1 200	391	30.3	580.0	21.5	43.6	331.1	1 122.0	1 282.7	2 396.6	43.8	345.2
	Corporate ownership or control .....	997	997	376	28.8	556.7	20.4	41.5	317.1	1 075.4	1 222.0	2 289.9	42.0	328.5
	Noncorporate ownership .....	203	203	15	1.5	23.3	1.1	2.0	14.0	46.6	60.7	106.6	1.8	16.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 219	1 382	673	72.4	1 375.2	53.0	107.5	837.0	2 912.0	3 513.2	6 422.7	128.6	966.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	209	210	22	2.3	38.6	1.6	3.1	23.6	81.8	86.9	168.4	2.7	23.1
	Individual proprietorships .....	79	80	4	.6	8.1	.4	.8	5.3	20.6	23.6	44.1	.8	5.2
	Partnerships .....	36	36	9	.8	17.3	.6	1.2	10.1	37.3	28.8	65.8	.9	8.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	94	94	9	.8	13.2	.6	1.1	8.2	23.9	34.5	58.5	1.0	9.0
<b>3443</b>	<b>Fabricated plate work (boiler shops)</b> .....	<b>1 584</b>	<b>1 740</b>	<b>802</b>	<b>74.7</b>	<b>1 842.4</b>	<b>51.5</b>	<b>101.7</b>	<b>1 107.9</b>	<b>3 466.6</b>	<b>3 311.0</b>	<b>6 810.2</b>	<b>174.5</b>	<b>1 216.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	298	454	341	43.4	1 117.7	29.6	58.0	666.8	2 203.6	2 184.6	4 363.0	90.3	811.7
	Corporate ownership or control .....	296	452	339	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 286	1 286	461	31.4	724.7	21.9	43.7	441.1	1 263.0	1 126.4	2 447.2	84.2	404.3
	Corporate ownership or control .....	1 166	1 166	443	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	120	120	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 462	1 618	782	73.6	1 821.0	50.8	100.2	1 096.0	3 424.8	3 274.4	6 731.9	172.8	1 202.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	122	122	20	1.1	21.5	.8	1.5	11.9	41.8	36.6	78.3	1.8	13.6
	Individual proprietorships .....	47	47	7	.4	6.6	.3	.5	4.0	12.2	9.0	20.9	1.1	3.1
	Partnerships .....	17	17	3	.2	3.8	.1	.2	1.5	7.2	11.4	18.6	.2	4.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	58	58	10	.6	11.0	.4	.8	6.5	22.3	16.1	38.8	.5	6.0

See footnotes at end of table.

Table 2. **Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3444	<b>Sheet metal work</b> .....	4 078	4 296	1 387	100.2	2 236.7	74.9	149.4	1 437.5	4 813.5	4 961.7	9 698.9	209.6	1 530.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	366	584	397	37.1	850.6	27.2	54.8	530.5	1 985.8	2 755.9	4 721.5	90.5	845.0
	Corporate ownership or control .....	359	573	389	36.3	830.1	26.6	53.5	516.0	1 942.3	2 706.5	4 630.9	87.4	830.7
	Noncorporate ownership .....	7	11	8	.9	20.5	.7	1.3	14.5	43.5	49.5	90.6	3.2	14.3
	Single-establishment companies .....	3 712	3 712	990	63.1	1 386.0	47.6	94.5	906.9	2 827.8	2 205.8	4 977.4	119.0	685.1
	Corporate ownership or control .....	2 981	2 981	945	58.5	1 298.8	44.0	87.6	849.0	2 645.4	2 026.9	4 617.0	110.6	640.5
	Noncorporate ownership .....	731	731	45	4.7	87.3	3.6	6.9	58.0	182.4	178.9	360.4	8.4	44.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	3 340	3 554	1 334	94.7	2 128.9	70.6	141.1	1 365.0	4 587.7	4 733.3	9 247.8	198.0	1 471.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	738	742	53	5.5	107.8	4.3	8.3	72.5	225.9	228.4	451.0	11.6	58.8
	Individual proprietorships .....	293	294	19	1.9	33.3	1.5	2.9	24.2	67.6	49.4	116.2	3.8	13.4
	Partnerships .....	126	129	15	1.7	35.4	1.2	2.4	22.5	82.5	99.7	179.7	5.0	28.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	319	319	19	1.9	39.0	1.5	2.9	25.8	75.7	79.3	155.1	2.8	17.1
3446	<b>Architectural metal work</b> .....	1 300	1 345	335	28.0	573.1	19.7	39.0	340.7	1 191.5	1 079.0	2 268.8	43.6	354.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	100	145	96	11.5	223.1	8.3	16.8	134.5	528.6	505.2	1 032.0	23.3	170.0
	Corporate ownership or control .....	99	144	96	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 200	1 200	239	16.4	350.0	11.5	22.2	206.2	662.9	573.8	1 236.7	20.4	184.9
	Corporate ownership or control .....	853	853	229	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	347	347	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	952	997	325	26.2	543.6	18.5	36.7	322.1	1 137.4	1 035.1	2 170.5	41.8	339.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	348	348	10	1.7	29.5	1.3	2.3	18.5	54.1	44.0	98.2	1.8	15.6
	Individual proprietorships .....	164	164	3	.7	9.4	.5	.9	6.2	19.9	14.8	34.9	.8	5.7
	Partnerships .....	43	43	2	.2	2.9	.1	.3	1.9	6.3	5.4	11.8	.1	2.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	141	141	5	.8	17.2	.6	1.1	10.5	27.8	23.7	51.6	.9	7.5
3448	<b>Prefabricated metal buildings</b> .....	486	560	244	25.8	558.6	17.1	34.1	310.1	1 337.9	1 796.2	3 137.8	50.8	391.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	91	165	124	17.5	394.3	11.8	23.6	225.0	967.1	1 344.4	2 314.5	37.6	305.0
	Corporate ownership or control .....	90	163	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	395	395	120	8.3	164.3	5.3	10.5	85.1	370.8	451.8	823.3	13.2	86.8
	Corporate ownership or control .....	319	319	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	76	76	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	409	482	234	25.1	547.8	16.7	33.3	304.1	1 317.8	1 770.8	3 092.2	49.5	384.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	77	78	10	.6	10.8	.4	.8	6.0	20.0	25.4	45.6	1.3	7.8
	Individual proprietorships .....	26	26	2	.1	2.3	.1	.1	1.0	4.9	7.0	12.1	.1	1.1
	Partnerships .....	18	19	4	.3	5.2	.2	.4	3.2	7.8	8.6	16.3	.8	3.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	33	33	4	.2	3.4	.1	.3	1.8	7.3	9.9	17.2	.4	3.6
3449	<b>Miscellaneous metal work</b> .....	496	597	278	22.9	537.7	15.6	32.3	317.0	1 250.6	1 999.3	3 231.4	62.0	440.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	109	210	160	15.4	373.9	10.2	21.5	217.9	903.2	1 500.1	2 385.0	48.2	337.7
	Corporate ownership or control .....	106	207	159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	387	387	118	7.5	163.8	5.4	10.8	99.0	347.3	499.2	846.4	13.8	103.0
	Corporate ownership or control .....	360	360	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	27	27	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	466	567	274	22.6	532.0	15.4	31.8	313.1	1 237.5	1 983.7	3 203.6	61.7	437.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	30	30	4	.3	5.7	.2	.5	3.9	13.1	15.6	27.9	.3	3.6
	Individual proprietorships .....	5	5	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.4	.9	.5	.7	(D)	.9
	Partnerships .....	11	11	3	.2	3.4	.1	.3	2.3	7.9	8.6	16.5	(D)	1.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	14	14	1	.1	1.9	.1	.2	1.3	4.2	6.4	10.7	.1	1.1
3451	<b>Screw machine products</b> .....	1 610	1 635	635	42.7	945.3	34.1	72.9	666.1	1 770.5	1 048.9	2 806.2	99.7	355.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	122	147	122	10.6	252.2	8.4	18.0	176.8	516.0	304.0	821.2	24.8	119.1
	Corporate ownership or control .....	122	147	122	10.6	252.2	8.4	18.0	176.8	516.0	304.0	821.2	24.8	119.1
	Single-establishment companies .....	1 488	1 488	513	32.0	693.1	25.7	54.9	489.3	1 254.5	744.8	1 985.0	74.9	236.4
	Corporate ownership or control .....	1 300	1 300	489	30.5	663.7	24.4	52.3	469.0	1 201.2	710.9	1 898.1	73.3	226.7
	Noncorporate ownership .....	188	188	24	1.6	29.4	1.3	2.7	20.3	53.3	34.0	86.9	1.6	9.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 422	1 447	611	41.1	915.9	32.9	70.2	645.8	1 717.2	1 014.9	2 719.3	98.1	345.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	188	188	24	1.6	29.4	1.3	2.7	20.3	53.3	34.0	86.9	1.6	9.7
	Individual proprietorships .....	68	68	10	.6	12.6	.5	1.0	8.0	20.6	13.4	33.7	.6	4.3
	Partnerships .....	46	46	5	.4	5.7	.3	.6	4.5	11.9	10.2	22.1	.4	2.4
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	74	74	9	.6	11.2	.5	1.0	7.8	20.8	10.3	31.1	.6	3.1
3452	<b>Bolts, nuts, rivets, and washers</b> .....	834	937	471	52.0	1 325.0	38.7	80.5	886.9	2 995.8	2 115.7	5 084.0	150.4	955.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	159	262	223	36.3	964.9	27.0	56.3	654.4	2 231.9	1 543.5	3 750.9	114.7	729.9
	Corporate ownership or control .....	157	260	222	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	675	675	248	15.7	360.1	11.7	24.3	232.5	763.9	572.2	1 333.2	35.7	225.6
	Corporate ownership or control .....	602	602	238	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	73	73	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	759	862	460	51.3	1 308.8	38.1	79.4	876.9	2 963.6	2 087.4	5 023.8	148.7	945.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	75	75	11	.8	16.2	.5	1.2	10.0	32.2	28.3	60.3	1.7	9.8
	Individual proprietorships .....	24	24	2	.2	3.3	.1	.3	2.0	5.6	6.6	12.3	.3	1.2
	Partnerships .....	17	17	6	.2	4.9	.2	.4	3.0	14.7	9.5	24.1	.4	3.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	34	34	3	.4	8.0	.2	.6	5.0	12.0	12.2	23.9	1.0	5.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>34</b>	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
<b>3462</b>	<b>Iron and steel forgings</b> .....	<b>379</b>	<b>406</b>	<b>202</b>	<b>26.6</b>	<b>746.5</b>	<b>19.1</b>	<b>37.8</b>	<b>484.3</b>	<b>1 394.0</b>	<b>1 553.5</b>	<b>3 003.6</b>	<b>108.2</b>	<b>610.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	112	139	121	20.0	581.0	14.2	28.2	373.5	1 061.2	1 212.5	2 334.0	93.7	483.1
	Corporate ownership or control.....	112	139	121	20.0	581.0	14.2	28.2	373.5	1 061.2	1 212.5	2 334.0	93.7	483.1
	Single-establishment companies.....	267	267	81	6.6	165.4	5.0	9.6	110.8	332.8	341.0	669.7	14.5	127.7
	Corporate ownership or control.....	237	237	77	6.2	157.1	4.7	9.1	105.7	322.0	323.1	640.4	14.4	121.7
	Noncorporate ownership.....	30	30	4	.4	8.4	.2	.5	5.1	10.8	17.9	29.3	.2	5.9
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	349	376	198	26.3	738.1	18.9	37.3	479.3	1 383.3	1 535.6	2 974.3	108.0	604.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	30	30	4	.4	8.4	.2	.5	5.1	10.8	17.9	29.3	.2	5.9
	Individual proprietorships.....	9	9	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	(D)	.7	(Z)	(Z)	.2
	Partnerships.....	9	9	2	.2	5.2	.1	.2	2.7	6.7	10.9	18.2	.1	4.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	12	12	2	.1	2.8	.1	.2	2.1	3.4	6.3	9.7	.1	1.2
<b>3463</b>	<b>Nonferrous forgings</b> .....	<b>72</b>	<b>79</b>	<b>41</b>	<b>7.3</b>	<b>218.1</b>	<b>5.4</b>	<b>11.4</b>	<b>145.4</b>	<b>428.2</b>	<b>565.6</b>	<b>1 003.7</b>	<b>29.8</b>	<b>278.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	21	28	24	5.6	173.3	4.2	8.5	119.5	338.5	466.3	809.9	23.7	233.4
	Corporate ownership or control.....	21	28	24	5.6	173.3	4.2	8.5	119.5	338.5	466.3	809.9	23.7	233.4
	Single-establishment companies.....	51	51	17	1.7	44.8	1.2	2.8	25.9	89.7	99.3	193.8	6.0	45.3
	Corporate ownership or control.....	43	43	16	1.7	43.5	1.2	2.8	25.6	87.3	96.8	189.2	6.0	44.5
	Noncorporate ownership.....	8	8	1	.1	1.3	(Z)	(Z)	.4	2.3	2.5	4.6	.1	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	64	71	40	7.2	216.8	5.4	11.3	145.1	425.8	563.1	999.1	29.7	277.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8	8	1	.1	1.3	(Z)	(Z)	.4	2.3	2.5	4.6	.1	.8
	Individual proprietorships.....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3465</b>	<b>Automotive stampings</b> .....	<b>596</b>	<b>713</b>	<b>502</b>	<b>119.8</b>	<b>3 976.9</b>	<b>99.9</b>	<b>213.3</b>	<b>3 157.5</b>	<b>6 659.3</b>	<b>8 582.2</b>	<b>15 251.6</b>	<b>1 285.0</b>	<b>1 153.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	171	288	263	98.3	3 478.5	82.7	177.3	2 813.5	5 645.5	7 412.1	13 071.6	1 208.2	959.4
	Corporate ownership or control.....	171	288	263	98.3	3 478.5	82.7	177.3	2 813.5	5 645.5	7 412.1	13 071.6	1 208.2	959.4
	Single-establishment companies.....	425	425	239	21.5	498.4	17.3	36.0	344.0	1 013.8	1 170.1	2 180.0	76.8	194.5
	Corporate ownership or control.....	405	405	235	21.2	490.7	17.0	35.5	339.1	999.3	1 153.4	2 148.5	76.2	191.2
	Noncorporate ownership.....	20	20	4	.3	7.7	.3	.5	4.9	14.5	16.7	31.6	.6	3.3
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	576	693	498	119.5	3 969.3	99.7	212.8	3 152.6	6 644.8	8 565.6	15 220.1	1 284.4	1 150.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	20	20	4	.3	7.7	.3	.5	4.9	14.5	16.7	31.6	.6	3.3
	Individual proprietorships.....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	12	12	1	.1	2.0	.1	.1	1.1	3.8	4.8	8.6	.2	1.0
<b>3466</b>	<b>Crowns and closures</b> .....	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>34</b>	<b>6.1</b>	<b>161.6</b>	<b>4.9</b>	<b>10.3</b>	<b>119.8</b>	<b>382.1</b>	<b>443.1</b>	<b>819.8</b>	<b>26.5</b>	<b>151.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	19	30	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control.....	19	30	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies.....	27	27	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control.....	24	24	6	.5	9.8	.4	.7	6.9	18.3	17.9	36.0	.6	5.5
	Noncorporate ownership.....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	43	54	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3469</b>	<b>Metal stampings, n.e.c.</b> .....	<b>2 702</b>	<b>2 815</b>	<b>1 162</b>	<b>95.5</b>	<b>2 131.9</b>	<b>73.2</b>	<b>146.2</b>	<b>1 402.0</b>	<b>4 311.4</b>	<b>4 034.4</b>	<b>8 331.1</b>	<b>268.9</b>	<b>1 145.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	342	455	371	42.3	981.0	32.3	65.0	653.1	2 115.7	2 296.0	4 413.8	138.0	681.2
	Corporate ownership or control.....	342	455	371	42.3	981.0	32.3	65.0	653.1	2 115.7	2 296.0	4 413.8	138.0	681.2
	Single-establishment companies.....	2 360	2 360	791	53.2	1 150.9	40.9	81.3	748.9	2 195.6	1 738.4	3 917.3	131.0	464.1
	Corporate ownership or control.....	2 021	2 021	766	51.0	1 112.3	39.2	78.0	722.9	2 120.0	1 673.7	3 778.0	124.1	448.5
	Noncorporate ownership.....	339	339	25	2.2	38.5	1.7	3.3	26.0	75.6	64.7	139.3	6.9	15.6
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	2 363	2 476	1 137	93.3	2 093.4	71.5	143.0	1 376.0	4 235.7	3 969.7	8 191.8	262.1	1 129.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	339	339	25	2.2	38.5	1.7	3.3	26.0	75.6	64.7	139.3	6.9	15.6
	Individual proprietorships.....	138	138	10	.8	13.0	.6	1.1	8.8	24.9	25.5	49.8	4.8	6.4
	Partnerships.....	44	44	—	.2	4.1	.2	.4	2.9	8.5	5.7	14.3	.3	1.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	157	157	15	1.2	21.4	.9	1.8	14.3	42.2	33.5	75.2	1.8	7.7
<b>3471</b>	<b>Plating and polishing</b> .....	<b>3 353</b>	<b>3 451</b>	<b>1 043</b>	<b>71.1</b>	<b>1 335.5</b>	<b>55.9</b>	<b>112.0</b>	<b>884.7</b>	<b>2 633.6</b>	<b>1 235.3</b>	<b>3 866.9</b>	<b>140.2</b>	<b>226.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	216	314	224	18.8	383.6	15.0	30.5	255.1	818.9	434.5	1 253.3	50.7	89.2
	Corporate ownership or control.....	214	312	224	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies.....	3 137	3 137	819	52.3	951.9	40.9	81.4	629.7	1 814.7	800.8	2 613.6	89.6	137.7
	Corporate ownership or control.....	2 436	2 436	766	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	701	701	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	2 650	2 748	990	66.4	1 271.0	52.1	104.8	839.3	2 505.1	1 187.4	3 692.0	133.7	217.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	703	703	53	4.7	64.5	3.8	7.2	45.5	128.5	47.9	174.9	6.5	9.4
	Individual proprietorships.....	330	330	23	2.0	26.3	1.7	3.2	19.3	52.2	19.2	69.9	2.1	4.4
	Partnerships.....	126	126	12	1.1	14.9	.9	1.6	10.3	30.6	11.4	41.9	1.3	2.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	247	247	18	1.6	23.3	1.3	2.4	15.9	45.7	17.3	63.0	3.1	3.0
<b>3479</b>	<b>Metal coating and allied services</b> .....	<b>1 702</b>	<b>1 814</b>	<b>616</b>	<b>41.5</b>	<b>831.5</b>	<b>32.3</b>	<b>65.0</b>	<b>558.8</b>	<b>1 995.4</b>	<b>1 936.9</b>	<b>3 922.6</b>	<b>105.3</b>	<b>417.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	192	304	217	16.2	381.4	12.3	25.8	257.9	1 063.2	1 229.4	2 287.4	61.1	284.0
	Corporate ownership or control.....	186	297	214	16.1	379.2	12.2	25.6	256.4	1 055.2	1 217.0	2 267.2	60.8	280.9
	Noncorporate ownership.....	6	7	3	.1	2.3	.1	.2	1.5	8.0	12.3	20.2	.3	3.1

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3479	<b>Metal coating and allied services—Con.</b>													
	Type of company ownership—Con.													
	Single-establishment companies .....	1 510	1 510	399	25.3	450.0	19.9	39.1	300.9	932.1	707.5	1 635.2	44.2	133.3
	Corporate ownership or control .....	1 200	1 200	372	23.0	413.6	18.1	35.7	275.3	827.5	560.2	1 383.5	40.6	119.0
	Noncorporate ownership .....	310	310	27	2.3	36.5	1.9	3.4	25.6	104.6	147.3	251.7	3.6	14.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 386	1 497	586	39.1	792.7	30.3	61.3	531.7	1 882.8	1 777.2	3 650.7	101.4	399.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	316	317	30	2.5	38.7	2.0	3.7	27.0	112.6	159.6	271.8	3.9	17.5
	Individual proprietorships .....	124	125	5	.7	8.8	.5	1.0	6.1	15.3	13.9	29.1	.5	3.1
	Partnerships .....	55	55	9	.6	13.7	.5	.9	10.1	64.6	119.5	183.8	1.1	8.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	137	137	16	1.2	16.2	1.0	1.8	10.8	32.7	26.2	58.9	2.2	6.2
3482	<b>Small arms ammunition .....</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>18</b>	<b>9.0</b>	<b>243.5</b>	<b>6.9</b>	<b>14.5</b>	<b>168.2</b>	<b>626.7</b>	<b>242.7</b>	<b>889.2</b>	<b>17.5</b>	<b>147.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	12	16	14	8.5	235.5	6.5	13.7	163.0	610.6	234.5	865.4	16.4	140.1
	Corporate ownership or control .....	12	16	14	8.5	235.5	6.5	13.7	163.0	610.6	234.5	865.4	16.4	140.1
	Single-establishment companies .....	63	63	4	.5	8.0	.4	.7	5.3	16.1	8.1	23.8	1.1	7.3
	Corporate ownership or control .....	52	52	4	.5	7.8	.4	.7	5.1	15.6	7.9	23.0	1.1	7.0
	Noncorporate ownership .....	11	11	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.2	.8	(Z)	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	64	68	18	9.0	243.3	6.9	14.4	168.1	626.2	242.4	888.4	17.5	147.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.2	.8	(Z)	.3
	Individual proprietorships .....	7	7	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.5	(Z)	.2
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	<b>Ammunition, except for small arms, n.e.c. ....</b>	<b>66</b>	<b>87</b>	<b>64</b>	<b>41.5</b>	<b>1 072.6</b>	<b>25.8</b>	<b>50.1</b>	<b>517.4</b>	<b>2 542.0</b>	<b>1 614.9</b>	<b>3 983.2</b>	<b>77.0</b>	<b>853.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	37	58	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	37	58	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	29	29	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	25	25	11	1.3	24.6	.9	1.7	13.6	48.1	21.1	68.6	3.1	8.2
	Noncorporate ownership .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	62	83	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3484	<b>Small arms .....</b>	<b>146</b>	<b>151</b>	<b>44</b>	<b>13.3</b>	<b>337.0</b>	<b>9.5</b>	<b>19.5</b>	<b>209.2</b>	<b>754.9</b>	<b>338.0</b>	<b>1 093.1</b>	<b>33.4</b>	<b>274.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	22	27	24	11.3	301.5	8.2	17.0	185.5	671.7	303.8	979.3	30.7	254.1
	Corporate ownership or control .....	22	27	24	11.3	301.5	8.2	17.0	185.5	671.7	303.8	979.3	30.7	254.1
	Single-establishment companies .....	124	124	20	1.9	35.5	1.3	2.5	23.8	83.3	34.2	113.9	2.7	20.0
	Corporate ownership or control .....	105	105	18	1.8	33.7	1.2	2.4	22.6	79.6	32.5	108.5	2.6	19.4
	Noncorporate ownership .....	19	19	2	.1	1.8	.1	.2	1.2	3.7	1.7	5.4	.1	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	127	132	42	13.1	335.2	9.4	19.4	208.1	751.3	336.3	1 087.8	33.3	273.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	19	19	2	.1	1.8	.1	.2	1.2	3.7	1.7	5.4	.1	.7
	Individual proprietorships .....	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	12	12	1	.1	1.3	(Z)	.1	.8	2.6	.7	3.2	.1	.4
3489	<b>Ordnance and accessories, n.e.c. ....</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>33</b>	<b>23.9</b>	<b>805.1</b>	<b>12.1</b>	<b>23.9</b>	<b>364.0</b>	<b>1 425.4</b>	<b>218.4</b>	<b>1 678.1</b>	<b>50.0</b>	<b>235.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	19	19	18	23.0	787.1	11.5	22.6	353.1	1 389.4	198.2	1 621.4	(D)	223.8
	Corporate ownership or control .....	17	17	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	40	40	15	.9	18.0	.6	1.2	10.9	36.1	20.2	56.7	(D)	11.5
	Corporate ownership or control .....	37	37	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	54	54	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	<b>Industrial valves .....</b>	<b>310</b>	<b>384</b>	<b>272</b>	<b>45.9</b>	<b>1 193.7</b>	<b>29.7</b>	<b>59.0</b>	<b>644.3</b>	<b>2 792.8</b>	<b>1 798.9</b>	<b>4 590.6</b>	<b>150.0</b>	<b>1 264.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	130	204	187	39.6	1 037.6	25.5	50.5	561.7	2 468.9	1 556.3	4 026.1	136.6	1 147.1
	Corporate ownership or control .....	130	204	187	39.6	1 037.6	25.5	50.5	561.7	2 468.9	1 556.3	4 026.1	136.6	1 147.1
	Single-establishment companies .....	180	180	85	6.4	156.0	4.2	8.5	82.6	323.9	242.7	564.6	13.3	117.5
	Corporate ownership or control .....	171	171	82	6.2	153.3	4.1	8.3	81.0	315.2	238.5	551.3	12.8	114.8
	Noncorporate ownership .....	9	9	3	.1	2.7	.1	.2	1.6	8.7	4.2	13.3	.6	2.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	301	375	269	45.8	1 190.9	29.6	58.8	642.7	2 784.1	1 794.8	4 577.3	149.4	1 261.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	9	9	3	.1	2.7	.1	.2	1.6	8.7	4.2	13.3	.6	2.7
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.3	.8	(Z)	.2
	Partnerships .....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>34</b>	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
<b>3492</b>	<b>Fluid power valves and hose fittings</b>	<b>332</b>	<b>386</b>	<b>203</b>	<b>27.9</b>	<b>686.1</b>	<b>18.4</b>	<b>37.0</b>	<b>403.1</b>	<b>1 445.4</b>	<b>1 001.8</b>	<b>2 451.5</b>	<b>77.9</b>	<b>711.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	77	131	119	21.6	531.7	14.2	28.7	319.1	1 144.1	807.2	1 956.0	63.1	593.1
	Corporate ownership or control	77	131	119	21.6	531.7	14.2	28.7	319.1	1 144.1	807.2	1 956.0	63.1	593.1
	Single-establishment companies	255	255	84	6.3	154.4	4.1	8.2	84.0	301.3	194.7	495.5	14.8	118.0
	Corporate ownership or control	235	235	82	6.2	151.0	4.0	7.9	81.5	294.3	191.0	485.0	14.4	116.6
	Noncorporate ownership	20	20	2	.2	3.5	.1	.3	2.5	7.0	3.6	10.6	.3	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	312	366	201	27.8	682.6	18.2	36.7	400.6	1 438.5	998.2	2 441.0	77.6	709.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	20	20	2	.2	3.5	.1	.3	2.5	7.0	3.6	10.6	.3	1.4
	Individual proprietorships	11	11	1	.1	1.7	.1	.1	1.4	3.6	1.1	4.7	.3	.7
	Partnerships	5	5	1	.1	1.2	(Z)	.1	.7	2.5	2.2	4.6	(Z)	.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.4	.9	.4	1.3	(Z)	.1
<b>3493</b>	<b>Steel springs, except wire</b>	<b>144</b>	<b>151</b>	<b>61</b>	<b>5.0</b>	<b>122.1</b>	<b>3.6</b>	<b>7.3</b>	<b>78.1</b>	<b>248.7</b>	<b>210.4</b>	<b>458.5</b>	<b>18.0</b>	<b>81.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	24	31	24	3.0	77.7	2.1	4.4	49.1	168.8	148.2	317.1	7.9	56.0
	Corporate ownership or control	24	31	24	3.0	77.7	2.1	4.4	49.1	168.8	148.2	317.1	7.9	56.0
	Single-establishment companies	120	120	37	2.0	44.5	1.5	3.0	29.0	80.0	62.2	141.4	10.1	25.0
	Corporate ownership or control	100	100	36	1.8	41.9	1.3	2.8	27.0	74.8	58.9	133.0	10.0	23.9
	Noncorporate ownership	20	20	1	.1	2.6	.1	.2	2.0	5.1	3.2	8.4	.1	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	124	131	60	4.8	119.5	3.5	7.1	76.1	243.6	207.1	450.1	17.9	79.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	20	20	1	.1	2.6	.1	.2	2.0	5.1	3.2	8.4	.1	1.1
	Individual proprietorships	9	9	1	.1	2.0	.1	.2	1.5	3.6	2.1	5.7	.1	.7
	Partnerships	4	4	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.4	.9	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	1.0	.7	1.7	(Z)	.3
<b>3494</b>	<b>Valves and pipe fittings, n.e.c.</b>	<b>372</b>	<b>416</b>	<b>231</b>	<b>25.1</b>	<b>570.4</b>	<b>17.6</b>	<b>34.9</b>	<b>352.7</b>	<b>1 366.5</b>	<b>1 002.0</b>	<b>2 377.3</b>	<b>62.4</b>	<b>557.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	118	162	124	18.1	419.6	12.9	25.5	268.0	1 024.4	753.6	1 790.5	46.9	424.0
	Corporate ownership or control	118	162	124	18.1	419.6	12.9	25.5	268.0	1 024.4	753.6	1 790.5	46.9	424.0
	Single-establishment companies	254	254	107	6.9	150.9	4.7	9.4	84.6	342.1	248.4	586.8	15.5	133.3
	Corporate ownership or control	224	224	101	6.5	144.1	4.4	8.8	80.2	326.8	237.3	560.2	15.0	127.7
	Noncorporate ownership	30	30	6	.4	6.8	.3	.6	4.4	15.3	11.1	26.6	.5	5.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	342	386	225	24.7	563.6	17.3	34.3	348.2	1 351.2	990.9	2 350.7	61.9	551.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	30	30	6	.4	6.8	.3	.6	4.4	15.3	11.1	26.6	.5	5.5
	Individual proprietorships	7	7	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	20	20	5	.2	5.1	.2	.3	3.0	12.1	7.2	19.3	.3	4.7
<b>3495</b>	<b>Wire springs</b>	<b>304</b>	<b>407</b>	<b>214</b>	<b>19.7</b>	<b>406.5</b>	<b>16.0</b>	<b>32.2</b>	<b>289.9</b>	<b>880.0</b>	<b>697.5</b>	<b>1 580.4</b>	<b>49.2</b>	<b>156.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	51	154	117	13.4	276.5	10.8	21.7	199.4	639.7	547.8	1 192.3	35.4	112.4
	Corporate ownership or control	51	154	117	13.4	276.5	10.8	21.7	199.4	639.7	547.8	1 192.3	35.4	112.4
	Single-establishment companies	253	253	97	6.4	130.0	5.1	10.5	90.5	240.3	149.7	388.1	13.8	44.0
	Corporate ownership or control	232	232	95	6.1	125.4	4.9	10.0	86.9	232.1	142.9	373.3	13.3	42.5
	Noncorporate ownership	21	21	2	.3	4.6	.2	.5	3.5	8.2	6.8	14.8	.5	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	283	386	212	19.5	401.9	15.7	31.7	286.3	871.8	690.7	1 565.6	48.7	154.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	21	21	2	.3	4.6	.2	.5	3.5	8.2	6.8	14.8	.5	1.5
	Individual proprietorships	11	11	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	1	.1	1.9	.1	.2	1.3	2.6	1.6	4.2	.3	.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3496</b>	<b>Miscellaneous fabricated wire products</b>	<b>1 066</b>	<b>1 157</b>	<b>447</b>	<b>35.1</b>	<b>674.2</b>	<b>26.2</b>	<b>52.5</b>	<b>418.2</b>	<b>1 463.8</b>	<b>1 251.9</b>	<b>2 720.8</b>	<b>64.9</b>	<b>404.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	162	253	185	17.2	342.1	12.9	26.1	212.7	795.8	666.6	1 467.6	40.4	245.6
	Corporate ownership or control	162	253	185	17.2	342.1	12.9	26.1	212.7	795.8	666.6	1 467.6	40.4	245.6
	Single-establishment companies	904	904	262	17.9	332.2	13.3	26.4	205.5	668.1	585.2	1 253.2	24.5	158.4
	Corporate ownership or control	752	752	253	17.0	320.5	12.7	25.3	197.9	642.8	567.0	1 209.9	23.7	152.5
	Noncorporate ownership	152	152	9	.8	11.6	.6	1.1	7.6	25.3	18.2	43.3	.8	5.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	914	1 005	438	34.3	662.6	25.6	51.4	410.6	1 438.5	1 232.7	2 677.5	64.1	398.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	152	152	9	.8	11.6	.6	1.1	7.6	25.3	18.2	43.3	.8	5.9
	Individual proprietorships	62	62	2	.3	3.1	.2	.3	2.1	7.6	5.3	12.7	.2	2.1
	Partnerships	30	30	3	.3	3.3	.2	.4	2.2	7.1	5.4	12.4	.3	1.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	60	60	4	.3	5.2	.2	.4	3.3	10.6	7.6	18.2	.3	2.2
<b>3497</b>	<b>Metal foil and leaf</b>	<b>97</b>	<b>117</b>	<b>66</b>	<b>10.4</b>	<b>304.3</b>	<b>7.4</b>	<b>15.9</b>	<b>201.9</b>	<b>854.5</b>	<b>1 444.1</b>	<b>2 286.6</b>	<b>87.8</b>	<b>360.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	35	55	50	9.3	276.6	6.6	14.2	184.9	769.5	1 331.0	2 089.5	84.3	337.5
	Corporate ownership or control	35	55	50	9.3	276.6	6.6	14.2	184.9	769.5	1 331.0	2 089.5	84.3	337.5
	Single-establishment companies	62	62	16	1.1	27.6	.8	1.6	17.0	85.0	113.1	197.1	3.4	22.7
	Corporate ownership or control	56	56	15	1.0	25.4	.7	1.5	15.7	77.8	101.6	178.5	3.3	19.6
	Noncorporate ownership	6	6	1	.1	2.2	.1	.1	1.3	7.2	11.5	18.7	.1	3.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	91	111	65	10.3	302.0	7.4	15.8	200.6	847.3	1 432.6	2 268.0	87.6	357.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	1	.1	2.2	.1	.1	1.3	7.2	11.5	18.7	.1	3.0
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>34</b>	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
<b>3498</b>	<b>Fabricated pipe and fittings</b>	<b>679</b>	<b>728</b>	<b>283</b>	<b>20.0</b>	<b>422.9</b>	<b>15.0</b>	<b>30.1</b>	<b>278.9</b>	<b>824.8</b>	<b>906.6</b>	<b>1 725.5</b>	<b>36.4</b>	<b>349.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	117	166	130	10.2	220.9	7.5	15.1	146.1	436.7	537.2	972.6	22.1	226.0
	Corporate ownership or control	117	166	130	10.2	220.9	7.5	15.1	146.1	436.7	537.2	972.6	22.1	226.0
	Single-establishment companies	562	562	153	9.8	201.9	7.5	15.0	132.8	388.1	369.5	752.9	14.3	123.0
	Corporate ownership or control	498	498	143	9.1	188.3	6.9	13.9	123.2	364.9	343.3	703.9	13.8	116.3
	Noncorporate ownership	64	64	10	.7	13.6	.6	1.1	9.6	23.1	26.2	49.0	.5	6.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	615	664	273	19.3	409.3	14.4	29.0	269.3	801.7	880.5	1 676.5	35.8	342.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	64	64	10	.7	13.6	.6	1.1	9.6	23.1	26.2	49.0	.5	6.7
	Individual proprietorships	25	25	2	.2	3.0	.2	.3	2.1	3.4	5.1	8.4	.1	1.4
	Partnerships	11	11	5	.3	6.8	.2	.5	4.4	10.3	13.4	23.6	.2	2.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	28	28	3	.2	3.8	.2	.3	3.1	9.4	7.7	17.0	.3	2.7
<b>3499</b>	<b>Fabricated metal products, n.e.c.</b>	<b>3 720</b>	<b>3 782</b>	<b>849</b>	<b>72.5</b>	<b>1 525.9</b>	<b>52.7</b>	<b>105.6</b>	<b>942.3</b>	<b>3 380.9</b>	<b>2 778.0</b>	<b>6 148.6</b>	<b>152.5</b>	<b>873.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	257	319	241	28.1	667.5	20.1	40.9	406.4	1 616.7	1 429.5	3 038.9	71.4	476.7
	Corporate ownership or control	255	317	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	3 463	3 463	608	44.3	858.4	32.6	64.6	536.0	1 764.1	1 348.5	3 109.7	81.0	396.4
	Corporate ownership or control	2 562	2 562	569	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	901	901	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 817	2 879	808	68.1	1 452.4	49.5	99.5	894.9	3 204.9	2 645.4	5 839.6	146.7	830.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	903	903	41	4.3	73.5	3.2	6.1	47.5	175.9	132.5	309.0	5.8	42.3
	Individual proprietorships	249	249	5	1.1	15.9	.8	1.5	9.7	38.3	27.7	65.9	1.5	8.5
	Partnerships	146	146	11	1.0	17.8	.7	1.4	11.5	52.4	31.4	84.6	1.5	14.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	508	508	25	2.2	39.8	1.6	3.2	26.2	85.2	73.4	158.5	2.8	19.2
<b>35</b>	<b>Industrial machinery and equipment</b>	<b>48 900</b>	<b>52 091</b>	<b>13 849</b>	<b>1 844.4</b>	<b>50 553.1</b>	<b>1 142.8</b>	<b>2 313.7</b>	<b>26 092.6</b>	<b>118 187.4</b>	<b>99 569.5</b>	<b>217 669.9</b>	<b>6 954.6</b>	<b>42 277.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	3 805	6 996	5 397	1 209.7	35 337.0	703.9	1 414.9	17 113.2	89 108.3	80 556.2	169 649.5	5 363.0	33 822.1
	Corporate ownership or control	3 766	6 952	5 369	1 205.9	35 233.5	701.8	1 410.7	17 067.5	88 938.1	80 357.1	169 227.4	5 352.8	33 722.9
	Noncorporate ownership	39	44	28	3.8	103.6	2.1	4.2	45.8	170.2	199.2	422.1	10.1	99.3
	Single-establishment companies	45 095	45 095	8 452	634.7	15 216.1	438.8	898.8	8 979.4	29 079.1	19 013.3	48 020.4	1 591.7	8 455.6
	Corporate ownership or control	34 464	34 464	8 058	584.3	14 292.6	400.7	823.8	8 368.8	27 207.1	17 940.9	45 076.3	1 499.7	7 999.9
	Noncorporate ownership	10 631	10 631	394	50.4	923.5	38.1	75.0	610.6	1 872.1	1 072.4	2 944.1	91.9	455.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	38 230	41 416	13 427	1 790.2	49 526.0	1 102.5	2 234.5	25 436.2	116 145.2	98 298.0	214 303.7	6 852.6	41 722.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	10 670	10 675	422	54.2	1 027.1	40.2	79.2	656.4	2 042.2	1 271.5	3 366.2	102.1	554.9
	Individual proprietorships	4 866	4 868	116	21.1	366.8	16.2	31.7	245.4	734.5	346.7	1 081.1	40.2	169.4
	Partnerships	1 416	1 419	99	11.6	243.8	7.9	15.6	140.0	480.6	428.4	961.1	24.9	167.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	4 388	4 388	207	21.6	416.4	16.0	31.9	271.0	827.1	496.4	1 324.0	36.9	218.3
<b>3511</b>	<b>Turbines and turbine generator sets</b>	<b>68</b>	<b>81</b>	<b>42</b>	<b>22.9</b>	<b>862.7</b>	<b>11.8</b>	<b>26.7</b>	<b>366.0</b>	<b>1 973.7</b>	<b>1 579.9</b>	<b>3 447.8</b>	<b>91.6</b>	<b>1 272.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	20	33	29	22.2	842.0	11.4	25.6	354.8	1 931.5	1 550.3	3 375.5	89.1	1 253.5
	Corporate ownership or control	19	32	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	48	48	13	.7	20.7	.5	1.0	11.2	42.2	29.7	72.3	2.5	18.5
	Corporate ownership or control	43	43	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	62	75	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3519</b>	<b>Internal combustion engines, n.e.c.</b>	<b>224</b>	<b>278</b>	<b>150</b>	<b>64.0</b>	<b>2 043.1</b>	<b>45.0</b>	<b>89.8</b>	<b>1 351.5</b>	<b>5 065.8</b>	<b>6 058.9</b>	<b>11 122.6</b>	<b>529.1</b>	<b>1 383.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	71	125	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	71	125	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	153	153	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	131	131	34	2.2	46.6	1.6	3.0	28.6	86.6	98.9	186.3	5.1	31.0
	Noncorporate ownership	22	22	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	202	256	149	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	22	22	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	10	10	-	(Z)	6	(Z)	(Z)	4	1.4	1.5	2.9	.1	.4
	Partnerships	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	-	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	1.0	1.1	2.1	(Z)	.3
<b>3523</b>	<b>Farm machinery and equipment</b>	<b>1 576</b>	<b>1 634</b>	<b>464</b>	<b>57.0</b>	<b>1 416.3</b>	<b>39.1</b>	<b>75.2</b>	<b>842.2</b>	<b>3 709.5</b>	<b>3 218.5</b>	<b>6 879.9</b>	<b>200.2</b>	<b>1 546.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	172	230	163	35.4	1 015.1	24.2	45.9	608.9	2 791.7	2 365.2	5 116.5	165.4	1 094.3
	Corporate ownership or control	171	229	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 404	1 404	301	21.7	401.1	14.9	29.3	233.3	917.8	853.3	1 763.4	34.8	452.5
	Corporate ownership or control	1 156	1 156	288	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	248	248	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 327	1 385	450	55.4	1 389.2	37.9	73.1	827.4	3 640.8	3 148.0	6 741.8	196.9	1 517.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	249	249	14	1.6	27.1	1.1	2.2	14.9	68.6	70.5	138.1	3.3	29.6
	Individual proprietorships	103	103	5	.6	9.0	.5	.9	5.4	22.4	19.7	41.5	2.1	8.5
	Partnerships	31	31	2	.2	2.1	.1	.2	1.0	8.6	6.3	14.3	.2	6.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	115	115	7	.8	15.9	.6	1.1	8.5	37.6	44.5	82.3	1.0	14.9

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

(Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>35</b>	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
<b>3524</b>	<b>Lawn and garden equipment</b>	<b>149</b>	<b>165</b>	<b>81</b>	<b>24.9</b>	<b>500.6</b>	<b>19.1</b>	<b>35.4</b>	<b>342.9</b>	<b>1 915.9</b>	<b>2 714.8</b>	<b>4 594.4</b>	<b>111.2</b>	<b>731.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	37	53	49	21.8	442.3	16.9	31.2	307.9	1 774.9	2 515.6	4 258.1	107.1	673.6
	Corporate ownership or control	37	53	49	21.8	442.3	16.9	31.2	307.9	1 774.9	2 515.6	4 258.1	107.1	673.6
	Single-establishment companies	112	112	32	3.1	58.3	2.2	4.2	35.0	141.0	199.2	336.3	4.1	57.8
	Corporate ownership or control	98	98	30	3.0	57.2	2.2	4.1	34.3	138.1	195.6	329.7	3.9	56.2
	Noncorporate ownership	14	14	2	.1	1.0	.1	.1	.6	2.9	3.6	6.6	.2	1.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	135	151	79	24.8	499.5	19.1	35.3	342.3	1 912.9	2 711.3	4 587.8	111.0	729.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	14	14	2	.1	1.0	.1	.1	.6	2.9	3.6	6.6	.2	1.6
	Individual proprietorships	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	1.0	1.4	2.4	(Z)	.4
<b>3531</b>	<b>Construction machinery</b>	<b>872</b>	<b>954</b>	<b>422</b>	<b>81.1</b>	<b>2 427.7</b>	<b>54.2</b>	<b>107.5</b>	<b>1 496.2</b>	<b>5 772.0</b>	<b>6 890.9</b>	<b>12 767.7</b>	<b>335.8</b>	<b>2 687.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	211	293	235	66.9	2 107.4	44.8	89.1	1 312.1	5 088.8	6 154.3	11 358.9	312.7	2 341.9
	Corporate ownership or control	209	291	234	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	661	661	187	14.2	320.4	9.4	18.4	184.1	683.2	736.6	1 408.8	23.2	345.2
	Corporate ownership or control	576	576	183	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	85	85	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	785	867	417	80.6	2 416.8	53.9	106.9	1 490.0	5 744.4	6 862.6	12 712.7	335.1	2 672.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	87	87	5	.5	10.9	.3	.7	6.2	27.6	28.3	55.0	.7	14.6
	Individual proprietorships	26	26	3	.2	3.1	.1	.2	1.6	7.7	9.2	16.3	.3	6.2
	Partnerships	10	10	—	.1	1.3	(Z)	.1	.8	3.3	3.2	6.5	.1	1.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	51	51	2	.3	6.5	.2	.4	3.8	16.6	15.9	32.2	.4	6.9
<b>3532</b>	<b>Mining machinery</b>	<b>293</b>	<b>321</b>	<b>122</b>	<b>13.6</b>	<b>354.6</b>	<b>8.2</b>	<b>16.3</b>	<b>180.7</b>	<b>772.5</b>	<b>748.5</b>	<b>1 518.1</b>	<b>36.6</b>	<b>527.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	64	92	75	10.1	280.5	6.0	12.0	140.3	621.6	613.9	1 231.6	32.4	450.8
	Corporate ownership or control	64	92	75	10.1	280.5	6.0	12.0	140.3	621.6	613.9	1 231.6	32.4	450.8
	Single-establishment companies	229	229	47	3.4	74.1	2.2	4.3	40.4	150.9	134.6	286.5	4.1	76.4
	Corporate ownership or control	193	193	46	3.3	70.8	2.1	4.0	38.7	143.7	128.0	272.6	3.9	72.5
	Noncorporate ownership	36	36	1	.2	3.3	.1	.2	1.7	7.2	6.6	13.8	.2	3.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	257	285	121	13.4	351.3	8.1	16.0	179.0	765.3	741.9	1 504.2	36.4	523.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	36	36	1	.2	3.3	.1	.2	1.7	7.2	6.6	13.8	.2	3.9
	Individual proprietorships	10	10	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.2	1.1	1.0	2.2	(Z)	.6
	Partnerships	6	6	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.6	.6	1.2	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	20	20	1	.1	2.5	.1	.1	1.3	5.5	5.0	10.4	.1	2.9
<b>3533</b>	<b>Oil and gas field machinery</b>	<b>563</b>	<b>633</b>	<b>190</b>	<b>24.8</b>	<b>719.2</b>	<b>13.3</b>	<b>26.5</b>	<b>345.9</b>	<b>1 210.2</b>	<b>1 225.8</b>	<b>2 728.3</b>	<b>31.7</b>	<b>1 584.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	125	195	126	19.9	600.9	10.8	21.3	289.0	955.2	1 048.9	2 284.1	25.3	1 374.9
	Corporate ownership or control	123	192	124	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	438	438	64	4.9	118.3	2.5	5.1	57.0	255.0	177.0	444.2	6.4	209.3
	Corporate ownership or control	384	384	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	54	54	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	507	576	187	24.4	710.6	13.1	26.1	342.2	1 188.0	1 210.8	2 691.8	31.3	1 555.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	56	57	3	.4	8.6	.2	.4	3.7	22.2	15.0	36.5	.3	28.7
	Individual proprietorships	19	19	1	.1	1.8	(Z)	.1	1.0	3.1	2.2	5.7	.1	2.5
	Partnerships	14	15	2	.2	5.9	.1	.3	2.3	16.9	11.5	27.3	.2	24.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	23	23	—	(Z)	.9	(Z)	(Z)	.4	2.2	1.4	3.6	(Z)	2.0
<b>3534</b>	<b>Elevators and moving stairways</b>	<b>158</b>	<b>176</b>	<b>81</b>	<b>10.2</b>	<b>262.4</b>	<b>6.3</b>	<b>12.8</b>	<b>143.5</b>	<b>524.7</b>	<b>565.3</b>	<b>1 084.4</b>	<b>21.8</b>	<b>177.6</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	31	49	40	7.0	181.9	4.5	9.1	106.1	373.9	435.8	804.2	18.3	136.3
	Corporate ownership or control	31	49	40	7.0	181.9	4.5	9.1	106.1	373.9	435.8	804.2	18.3	136.3
	Single-establishment companies	127	127	41	3.2	80.5	1.8	3.7	37.4	150.8	129.6	280.2	3.5	41.3
	Corporate ownership or control	116	116	40	3.1	79.1	1.7	3.6	36.5	147.3	127.3	275.4	3.4	39.8
	Noncorporate ownership	11	11	1	.1	1.4	.1	.1	1.0	3.4	2.3	4.8	(Z)	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	147	165	80	10.1	261.0	6.2	12.7	142.6	521.2	563.1	1 079.6	21.7	176.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	11	11	1	.1	1.4	.1	.1	1.0	3.4	2.3	4.8	(Z)	1.5
	Individual proprietorships	4	4	1	.1	1.1	.1	.1	.8	2.5	1.4	3.0	(Z)	1.2
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3535</b>	<b>Conveyors and conveying equipment</b>	<b>703</b>	<b>747</b>	<b>347</b>	<b>31.5</b>	<b>856.5</b>	<b>17.9</b>	<b>37.7</b>	<b>379.8</b>	<b>1 752.9</b>	<b>1 639.5</b>	<b>3 408.2</b>	<b>118.5</b>	<b>526.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	137	181	145	17.0	482.2	9.1	19.3	200.5	1 030.6	982.7	2 045.0	50.4	311.0
	Corporate ownership or control	135	178	142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	566	566	202	14.5	374.3	8.7	18.4	179.4	722.3	656.8	1 363.2	68.1	215.7
	Corporate ownership or control	527	527	199	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	39	39	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	662	705	341	30.8	835.0	17.5	36.9	372.2	1 708.7	1 598.9	3 320.4	111.2	516.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	41	42	6	.8	21.5	.4	.8	7.7	44.2	40.6	87.8	7.4	10.1
	Individual proprietorships	14	14	1	.3	10.5	.1	.3	2.8	14.6	13.4	29.7	2.5	2.6
	Partnerships	11	12	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>35</b>	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
<b>3536</b>	<b>Hoists, cranes, and monorails</b>	<b>165</b>	<b>175</b>	<b>81</b>	<b>7.0</b>	<b>175.3</b>	<b>4.2</b>	<b>8.1</b>	<b>90.0</b>	<b>358.1</b>	<b>318.7</b>	<b>675.4</b>	<b>7.0</b>	<b>162.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	44	54	39	4.5	120.9	2.7	5.2	61.4	255.8	223.3	477.7	4.7	122.0
	Corporate ownership or control	43	53	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	121	121	42	2.5	54.4	1.5	2.9	28.6	102.4	95.3	197.7	2.3	40.9
	Corporate ownership or control	113	113	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	156	166	79	6.9	172.6	4.1	7.9	88.3	350.5	315.4	664.6	7.0	161.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	9	9	2	.1	2.7	.1	.1	1.7	7.6	3.3	10.9	.1	1.3
	Individual proprietorships	4	4	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.6	.6	1.2	(Z)	.3
	Partnerships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3537</b>	<b>Industrial trucks and tractors</b>	<b>448</b>	<b>467</b>	<b>173</b>	<b>20.1</b>	<b>476.1</b>	<b>13.0</b>	<b>25.0</b>	<b>250.3</b>	<b>953.7</b>	<b>1 479.5</b>	<b>2 440.2</b>	<b>37.5</b>	<b>456.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	70	89	71	12.7	322.7	7.9	15.1	162.4	665.5	1 085.6	1 759.6	27.8	331.3
	Corporate ownership or control	70	89	71	12.7	322.7	7.9	15.1	162.4	665.5	1 085.6	1 759.6	27.8	331.3
	Single-establishment companies	378	378	102	7.4	153.4	5.1	9.8	87.9	288.2	393.9	680.6	9.7	124.8
	Corporate ownership or control	328	328	99	7.1	148.8	4.9	9.5	85.2	279.9	377.5	656.1	9.3	120.6
	Noncorporate ownership	50	50	3	.3	4.6	.2	.3	2.6	8.3	16.4	24.5	.3	4.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	398	417	170	19.8	471.5	12.8	24.6	247.7	945.4	1 463.1	2 415.7	37.2	451.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	50	50	3	.3	4.6	.2	.3	2.6	8.3	16.4	24.5	.3	4.3
	Individual proprietorships	18	18	—	.1	.6	(Z)	.1	.4	1.1	2.4	3.5	.1	.6
	Partnerships	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.9	1.4	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	26	26	3	.2	3.8	.2	.3	2.2	6.7	13.1	19.7	.3	3.5
<b>3541</b>	<b>Machine tools, metal cutting types</b>	<b>381</b>	<b>417</b>	<b>232</b>	<b>31.7</b>	<b>921.5</b>	<b>18.2</b>	<b>35.4</b>	<b>465.7</b>	<b>1 668.7</b>	<b>1 399.5</b>	<b>3 189.5</b>	<b>61.2</b>	<b>1 056.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	106	142	113	23.8	703.8	13.0	24.9	339.9	1 281.5	1 105.3	2 513.5	45.6	870.6
	Corporate ownership or control	106	142	113	23.8	703.8	13.0	24.9	339.9	1 281.5	1 105.3	2 513.5	45.6	870.6
	Single-establishment companies	275	275	119	7.9	217.7	5.1	10.6	125.8	387.2	294.2	676.0	15.6	186.2
	Corporate ownership or control	243	243	109	7.4	207.1	4.8	9.9	118.6	372.1	284.7	651.2	15.1	180.6
	Noncorporate ownership	32	32	10	.5	10.6	.4	.7	7.2	15.1	9.5	24.8	.5	5.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	349	385	222	31.2	910.9	17.8	34.8	458.5	1 653.6	1 390.0	3 164.7	60.7	1 051.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	32	32	10	.5	10.6	.4	.7	7.2	15.1	9.5	24.8	.5	5.6
	Individual proprietorships	5	5	2	.1	1.8	.1	.1	1.4	2.6	1.2	3.4	.1	1.6
	Partnerships	8	8	2	.1	2.0	.2	.2	1.3	3.0	1.5	4.5	(D)	.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	19	19	6	.3	6.8	.2	.4	4.4	9.5	6.8	16.9	.2	3.5
<b>3542</b>	<b>Machine tools, metal forming types</b>	<b>196</b>	<b>207</b>	<b>120</b>	<b>13.8</b>	<b>414.3</b>	<b>8.7</b>	<b>18.1</b>	<b>236.7</b>	<b>734.3</b>	<b>637.8</b>	<b>1 396.3</b>	<b>31.2</b>	<b>529.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	66	77	65	9.8	304.5	6.0	12.6	171.8	539.6	460.0	1 025.5	19.9	430.9
	Corporate ownership or control	65	76	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	130	130	55	4.0	109.9	2.7	5.5	64.9	194.7	177.9	370.8	11.3	98.4
	Corporate ownership or control	124	124	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	189	200	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3543</b>	<b>Industrial patterns</b>	<b>812</b>	<b>813</b>	<b>85</b>	<b>8.6</b>	<b>237.5</b>	<b>6.9</b>	<b>13.8</b>	<b>186.4</b>	<b>389.3</b>	<b>112.5</b>	<b>499.4</b>	<b>18.5</b>	<b>43.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	33	34	18	1.5	39.1	1.2	2.3	32.5	64.8	28.4	91.0	5.8	9.8
	Corporate ownership or control	32	33	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	779	779	67	7.1	198.4	5.7	11.5	153.9	324.5	84.1	408.4	12.6	33.2
	Corporate ownership or control	616	616	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	163	163	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	648	649	81	7.6	215.2	6.1	12.2	169.0	347.4	103.5	446.8	17.2	37.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	164	164	4	1.0	22.2	.8	1.6	17.4	41.9	9.0	52.7	1.3	5.3
	Individual proprietorships	69	69	—	.3	6.0	.3	.5	4.8	11.4	3.2	14.6	.3	.8
	Partnerships	18	18	—	.1	2.2	.1	.2	1.9	4.0	1.3	5.5	.2	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	77	77	4	.6	14.1	.5	1.0	10.7	26.5	4.6	32.5	.8	4.2
<b>3544</b>	<b>Special dies, tools, jigs, and fixtures</b>	<b>7 207</b>	<b>7 317</b>	<b>1 517</b>	<b>114.4</b>	<b>3 163.6</b>	<b>87.7</b>	<b>185.5</b>	<b>2 251.2</b>	<b>5 293.8</b>	<b>2 227.0</b>	<b>7 550.1</b>	<b>375.3</b>	<b>952.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	362	472	306	26.8	831.4	20.1	42.9	564.0	1 401.3	672.9	2 076.4	83.6	277.7
	Corporate ownership or control	359	469	305	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	6 845	6 845	1 211	87.6	2 332.2	67.6	142.6	1 687.2	3 892.5	1 554.0	5 473.7	291.8	674.4
	Corporate ownership or control	5 477	5 477	1 142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 368	1 368	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	5 836	5 946	1 447	106.4	3 002.7	81.4	173.1	2 132.1	5 005.9	2 121.5	7 157.6	359.3	907.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 371	1 371	70	8.0	161.0	6.3	12.5	119.1	287.8	105.5	392.5	16.0	44.9
	Individual proprietorships	659	659	23	3.7	66.4	2.9	5.5	48.8	121.7	43.1	165.1	7.5	18.3
	Partnerships	215	215	17	1.4	30.7	1.1	2.2	23.5	54.2	20.8	75.1	3.6	8.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	497	497	30	2.9	63.8	2.3	4.7	46.7	111.9	41.6	152.3	4.8	18.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
3545	<b>Machine tool accessories ----</b>	1 736	1 881	566	48.5	1 186.8	35.1	71.1	758.4	2 565.6	1 039.6	3 601.0	113.3	813.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	176	321	245	26.7	673.7	19.2	39.1	430.8	1 570.0	651.8	2 222.8	70.8	534.4
	Corporate ownership or control ..	176	321	245	26.7	673.7	19.2	39.1	430.8	1 570.0	651.8	2 222.8	70.8	534.4
	Single-establishment companies ..	1 560	1 560	321	21.8	513.1	15.8	32.0	327.6	995.7	387.8	1 378.1	42.5	279.0
	Corporate ownership or control ..	1 315	1 315	309	20.6	488.9	14.9	30.3	312.2	946.1	369.4	1 310.4	40.4	265.5
	Noncorporate ownership .....	245	245	12	1.3	24.2	.9	1.8	15.4	49.6	18.4	67.7	2.0	13.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 491	1 636	554	47.3	1 162.7	34.2	69.4	743.0	2 516.1	1 021.2	3 533.2	111.3	799.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	245	245	12	1.3	24.2	.9	1.8	15.4	49.6	18.4	67.7	2.0	13.6
	Individual proprietorships .....	96	96	3	.4	6.0	.3	.5	4.2	13.3	4.4	17.8	.5	3.7
	Partnerships .....	38	38	1	.1	2.1	.1	.2	1.4	4.7	1.6	6.3	.2	1.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	111	111	8	.8	16.0	.5	1.0	9.8	31.6	12.4	43.7	1.4	8.8
3546	<b>Power-driven handtools .....</b>	183	199	68	16.8	382.8	11.7	22.3	222.3	1 125.0	1 045.9	2 161.8	46.2	361.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	34	50	43	14.7	338.0	10.3	19.6	197.7	1 015.6	857.8	1 869.0	41.1	306.4
	Corporate ownership or control ..	34	50	43	14.7	338.0	10.3	19.6	197.7	1 015.6	857.8	1 869.0	41.1	306.4
	Single-establishment companies ..	149	149	25	2.0	44.8	1.4	2.7	24.6	109.4	188.1	292.8	5.0	54.7
	Corporate ownership or control ..	132	132	25	2.0	43.8	1.3	2.6	24.0	106.9	186.0	288.2	4.7	53.9
	Noncorporate ownership .....	17	17	-	.1	1.0	(Z)	.1	.6	2.6	2.1	4.7	.3	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	166	182	68	16.7	381.8	11.6	22.2	221.7	1 122.5	1 043.8	2 157.1	45.8	360.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	17	17	-	.1	1.0	(Z)	.1	.6	2.6	2.1	4.7	.3	.8
	Individual proprietorships .....	8	8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7	7	-	(Z)	.8	(Z)	.1	.5	1.6	1.3	2.9	(D)	.5
3547	<b>Rolling mill machinery .....</b>	83	86	34	3.9	120.7	2.2	4.7	57.4	284.9	249.7	467.8	7.1	170.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	15	18	14	2.6	87.0	1.4	2.8	37.2	225.8	204.5	367.1	5.1	149.1
	Corporate ownership or control ..	14	17	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies ..	68	68	20	1.3	33.8	.9	1.9	20.1	59.0	45.2	100.7	2.0	21.5
	Corporate ownership or control ..	61	61	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	7	7	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	75	78	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7	7	-	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.7	.7	1.5	(Z)	.2
3548	<b>Welding apparatus .....</b>	203	225	130	18.7	541.5	11.5	24.2	292.9	1 084.4	1 062.1	2 104.6	45.4	556.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	68	90	76	14.6	433.2	8.7	18.2	230.4	883.3	881.1	1 728.6	37.4	475.6
	Corporate ownership or control ..	65	87	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies ..	135	135	54	4.1	108.3	2.9	6.0	62.5	201.1	181.0	376.0	7.9	80.7
	Corporate ownership or control ..	127	127	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	8	8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	192	214	128	18.5	538.3	11.4	24.0	291.0	1 075.0	1 055.6	2 088.7	45.3	553.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	2	.1	3.1	.1	.2	1.9	9.4	6.5	15.9	.1	3.1
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	-	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.4	1.5	1.2	2.7	(Z)	.5
3549	<b>Metalworking machinery, n.e.c. ....</b>	292	301	146	11.3	332.1	6.9	14.4	177.4	588.4	438.2	1 033.0	20.9	260.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	63	72	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	63	72	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies ..	229	229	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	217	217	87	4.8	133.1	3.1	6.5	74.3	232.5	169.8	394.9	7.7	95.6
	Noncorporate ownership .....	12	12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	280	289	145	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	12	12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3552	<b>Textile machinery .....</b>	475	506	172	15.6	352.4	10.6	22.2	206.9	712.1	547.1	1 240.7	33.2	318.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	70	101	80	9.6	226.5	6.5	14.0	133.7	477.6	385.4	847.2	21.8	241.7
	Corporate ownership or control ..	70	101	80	9.6	226.5	6.5	14.0	133.7	477.6	385.4	847.2	21.8	241.7
	Single-establishment companies ..	405	405	92	6.0	125.8	4.1	8.2	73.2	234.5	161.7	393.6	11.5	77.2
	Corporate ownership or control ..	340	340	88	5.7	120.8	3.9	7.8	70.3	225.1	154.5	377.2	11.3	73.9
	Noncorporate ownership .....	65	65	4	.3	5.0	.2	.3	2.9	9.4	7.2	16.4	.2	3.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	410	441	168	15.3	347.3	10.4	21.8	204.0	702.7	539.9	1 224.3	33.0	315.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	65	65	4	.3	5.0	.2	.3	2.9	9.4	7.2	16.4	.2	3.3
	Individual proprietorships .....	27	27	-	.1	1.1	.1	.1	.7	2.0	1.6	3.6	(Z)	.7
	Partnerships .....	13	13	1	.1	1.8	(Z)	.1	1.0	3.3	2.8	5.9	.1	.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	25	25	3	.1	2.1	.1	.2	1.3	4.1	2.8	6.9	.1	1.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
3553	<b>Woodworking machinery</b> -----	280	292	97	8.9	205.3	5.8	11.9	115.7	464.3	423.7	884.3	17.0	161.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	40	52	40	5.0	118.1	3.3	6.7	66.4	286.6	283.1	568.3	12.3	104.5
	Corporate ownership or control	40	52	40	5.0	118.1	3.3	6.7	66.4	286.6	283.1	568.3	12.3	104.5
	Single-establishment companies	240	240	57	3.9	87.3	2.5	5.2	49.3	177.7	140.6	316.0	4.7	56.7
	Corporate ownership or control	203	203	57	3.8	85.1	2.4	5.1	48.1	173.4	137.3	308.6	4.4	55.5
	Noncorporate ownership	37	37	—	.1	2.2	.1	.2	1.1	4.3	3.2	7.5	.3	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	243	255	97	8.8	203.2	5.7	11.7	114.6	460.0	420.4	876.8	16.7	160.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	37	37	—	.1	2.2	.1	.2	1.1	4.3	3.2	7.5	.3	1.3
	Individual proprietorships	17	17	—	.1	.7	(Z)	.1	.4	1.5	1.1	2.6	(Z)	.5
	Partnerships	4	4	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.4	.9	(D)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	—	.1	1.2	(Z)	.1	.6	2.3	1.7	4.0	(D)	.6
3554	<b>Paper industries machinery</b> --	256	278	127	17.1	502.1	9.6	19.1	239.0	1 027.0	868.8	1 867.1	45.6	405.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	72	94	76	12.1	369.3	6.7	13.3	174.7	780.3	655.9	1 412.1	33.6	301.0
	Corporate ownership or control	71	93	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	184	184	51	5.0	132.8	2.9	5.8	64.3	246.7	212.9	455.1	12.1	104.2
	Corporate ownership or control	165	165	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	19	19	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	236	258	124	16.9	498.4	9.5	18.8	236.6	1 020.7	864.7	1 856.7	45.4	402.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	20	20	3	.2	3.7	.1	.2	2.4	6.4	4.1	10.5	.3	2.5
	Individual proprietorships	9	9	2	.1	2.9	.1	.2	1.9	5.1	3.1	8.1	(D)	2.1
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3555	<b>Printing trades machinery</b> ----	408	438	194	25.0	751.6	12.1	25.3	306.1	1 606.6	1 315.1	2 857.8	114.2	770.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	70	100	79	17.8	558.7	8.1	16.9	218.9	1 208.0	1 037.1	2 180.1	97.6	637.4
	Corporate ownership or control	70	100	79	17.8	558.7	8.1	16.9	218.9	1 208.0	1 037.1	2 180.1	97.6	637.4
	Single-establishment companies	338	338	115	7.3	192.9	4.1	8.4	87.3	398.6	278.0	677.7	16.7	132.9
	Corporate ownership or control	295	295	108	6.9	184.4	3.8	8.0	83.3	385.0	264.3	650.8	16.3	127.6
	Noncorporate ownership	43	43	7	.4	8.5	.2	.4	4.0	13.6	13.7	26.9	.4	5.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	365	395	187	24.6	743.1	11.9	24.9	302.1	1 593.0	1 301.4	2 830.9	113.8	765.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	43	43	7	.4	8.5	.2	.4	4.0	13.6	13.7	26.9	.4	5.3
	Individual proprietorships	12	12	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.3	1.3	.9	2.3	(Z)	.5
	Partnerships	11	11	2	.1	1.7	.1	.1	.8	3.3	2.3	5.6	.1	1.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	20	20	5	.3	6.1	.2	.3	2.9	9.0	10.4	19.0	.3	3.7
3556	<b>Food products machinery</b> ----	483	512	219	19.2	490.9	11.8	22.8	258.0	1 140.5	832.7	1 971.4	47.4	457.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	99	128	91	11.6	306.8	7.1	13.3	161.5	796.2	553.8	1 348.2	35.3	309.8
	Corporate ownership or control	99	128	91	11.6	306.8	7.1	13.3	161.5	796.2	553.8	1 348.2	35.3	309.8
	Single-establishment companies	384	384	128	7.5	184.1	4.7	9.5	96.4	344.3	278.8	623.2	12.2	147.9
	Corporate ownership or control	348	348	125	7.3	179.5	4.5	9.3	94.2	334.5	273.1	607.7	11.9	144.6
	Noncorporate ownership	36	36	3	.2	4.6	.1	.3	2.3	9.8	5.7	15.6	.3	3.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	447	476	216	18.9	486.3	11.7	22.6	255.7	1 130.6	826.9	1 955.9	47.1	454.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	36	36	3	.2	4.6	.1	.3	2.3	9.8	5.7	15.6	.3	3.3
	Individual proprietorships	15	15	1	.1	2.3	.1	.1	1.1	4.9	2.3	7.2	.1	1.2
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	19	19	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	<b>Special industry machinery, n.e.c.</b> -----	2 438	2 531	817	83.3	2 285.6	46.3	92.8	1 057.5	4 704.0	3 592.9	8 274.7	217.3	2 023.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	338	431	351	50.3	1 464.9	26.2	52.3	639.3	3 069.4	2 422.0	5 491.5	150.9	1 370.4
	Corporate ownership or control	338	431	351	50.3	1 464.9	26.2	52.3	639.3	3 069.4	2 422.0	5 491.5	150.9	1 370.4
	Single-establishment companies	2 100	2 100	466	33.0	820.6	20.1	40.5	418.3	1 634.6	1 170.8	2 783.1	66.4	652.7
	Corporate ownership or control	1 849	1 849	450	31.5	790.7	19.2	38.7	402.6	1 564.4	1 121.2	2 666.2	64.6	620.7
	Noncorporate ownership	251	251	16	1.5	30.0	1.0	1.9	15.6	70.2	49.7	116.9	1.8	32.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 187	2 280	801	81.8	2 255.6	45.4	90.9	1 041.9	4 633.8	3 543.2	8 157.8	215.5	1 991.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	251	251	16	1.5	30.0	1.0	1.9	15.6	70.2	49.7	116.9	1.8	32.0
	Individual proprietorships	103	103	3	.5	8.8	.3	.6	5.0	21.9	13.0	33.7	.7	10.1
	Partnerships	29	29	3	.3	5.6	.2	.4	3.1	14.4	8.3	21.0	.3	6.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	119	119	10	.7	15.6	.4	.9	7.6	33.9	28.4	62.1	.9	15.2
3561	<b>Pumps and pumping equipment</b> -----	333	405	226	35.2	969.9	19.7	38.4	458.7	2 154.5	1 837.2	3 998.3	95.8	1 125.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	122	194	160	30.0	841.3	16.8	32.5	398.1	1 865.9	1 586.7	3 458.6	88.5	1 005.3
	Corporate ownership or control	121	193	160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	211	211	66	5.2	128.6	2.9	5.9	60.6	288.6	250.5	539.7	7.2	120.2
	Corporate ownership or control	190	190	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	21	21	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	311	383	226	35.1	968.0	19.6	38.2	457.8	2 151.3	1 832.1	3 989.6	95.7	1 122.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	22	22	—	.1	1.8	.1	.1	1.0	3.2	5.1	8.7	.1	2.8
	Individual proprietorships	8	8	—	.1	1.1	(Z)	.1	.6	1.6	3.8	5.8	.1	2.2
	Partnerships	4	4	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.6	.4	1.0	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.2	1.1	.8	1.8	(Z)	.3

See footnotes at end of table.



Table 2. **Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inven- tories
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
3562	<b>Ball and roller bearings -----</b>	113	169	116	36.9	949.9	29.2	60.0	719.3	2 203.3	1 511.5	3 723.7	154.7	858.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	48	104	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	48	104	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	65	65	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	62	62	24	2.2	49.5	1.7	3.4	35.3	83.9	80.4	174.4	4.3	44.5
	Noncorporate ownership .....	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	110	166	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	<b>Air and gas compressors -----</b>	223	259	136	23.8	651.8	12.4	24.5	298.7	1 415.1	1 609.8	3 050.9	68.8	932.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	65	101	81	19.0	540.8	9.4	18.6	241.1	1 168.9	1 400.4	2 599.8	57.2	836.2
	Corporate ownership or control .....	65	101	81	19.0	540.8	9.4	18.6	241.1	1 168.9	1 400.4	2 599.8	57.2	836.2
	Single-establishment companies .....	158	158	55	4.8	111.0	2.9	5.9	57.5	246.2	209.4	451.1	11.7	96.3
	Corporate ownership or control .....	148	148	53	4.7	109.8	2.9	5.8	56.8	243.8	207.9	446.8	11.6	95.8
	Noncorporate ownership .....	10	10	2	.1	1.2	(Z)	.1	.7	2.4	1.5	4.3	.1	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	213	249	134	23.8	650.6	12.3	24.4	297.9	1 412.7	1 608.3	3 046.6	68.7	932.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	10	10	2	.1	1.2	(Z)	.1	.7	2.4	1.5	4.3	.1	.5
	Individual proprietorships .....	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	5	5	2	(Z)	1.0	(Z)	.1	.7	1.9	1.0	3.3	(D)	.2
3564	<b>Blowers and fans -----</b>	445	507	242	24.8	548.6	16.0	32.6	309.0	1 282.4	996.7	2 272.4	46.8	334.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	103	165	132	16.7	374.6	10.6	21.6	209.7	931.1	701.8	1 627.9	31.9	237.9
	Corporate ownership or control .....	103	165	132	16.7	374.6	10.6	21.6	209.7	931.1	701.8	1 627.9	31.9	237.9
	Single-establishment companies .....	342	342	110	8.1	173.9	5.5	10.9	99.2	351.3	294.8	644.5	14.9	97.0
	Corporate ownership or control .....	310	310	107	7.8	169.0	5.2	10.5	95.6	341.7	286.6	626.9	14.7	95.8
	Noncorporate ownership .....	32	32	3	.3	5.0	.2	.4	3.6	9.6	8.3	17.7	.2	1.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	413	475	239	24.6	543.6	15.8	32.1	305.3	1 272.8	988.4	2 254.7	46.6	333.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	32	32	3	.3	5.0	.2	.4	3.6	9.6	8.3	17.7	.2	1.2
	Individual proprietorships .....	12	12	-	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	.8	.5	1.2	(Z)	.2
	Partnerships .....	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	13	13	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	<b>Packaging machinery -----</b>	415	439	231	22.6	631.9	13.4	26.6	327.2	1 406.8	785.1	2 189.9	54.4	538.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	79	103	94	13.6	382.9	7.8	15.1	196.4	954.0	491.1	1 448.2	35.1	366.3
	Corporate ownership or control .....	79	103	94	13.6	382.9	7.8	15.1	196.4	954.0	491.1	1 448.2	35.1	366.3
	Single-establishment companies .....	336	336	137	9.0	249.0	5.6	11.5	130.8	452.8	294.1	741.6	19.3	172.1
	Corporate ownership or control .....	308	308	133	8.8	243.9	5.4	11.2	127.7	442.8	287.8	725.6	19.0	168.8
	Noncorporate ownership .....	28	28	4	.2	5.1	.2	.3	3.1	10.0	6.3	16.0	.3	3.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	387	411	227	22.4	626.8	13.2	26.3	324.0	1 396.8	778.9	2 173.8	54.1	535.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	28	28	4	.2	5.1	.2	.3	3.1	10.0	6.3	16.0	.3	3.3
	Individual proprietorships .....	9	9	-	(Z)	.8	(Z)	.1	.5	1.5	1.1	2.5	(Z)	.4
	Partnerships .....	6	6	1	.1	1.5	(Z)	.1	1.1	2.9	1.5	4.5	(Z)	.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	13	13	3	.1	2.8	.1	.2	1.5	5.6	3.7	9.0	.3	2.0
3566	<b>Speed changers, drives, and gears -----</b>	251	276	157	17.9	474.0	11.9	23.8	289.0	1 004.4	555.4	1 569.0	65.0	404.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	61	86	71	12.6	334.2	8.2	16.3	203.6	744.0	408.6	1 162.0	50.5	327.8
	Corporate ownership or control .....	59	83	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	190	190	86	5.3	139.8	3.7	7.5	85.4	260.4	146.9	407.0	14.5	76.7
	Corporate ownership or control .....	170	170	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	20	20	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	229	253	152	17.4	462.9	11.6	23.3	283.7	984.5	545.6	1 539.1	64.3	395.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	9	23	5	.5	11.1	.3	.5	5.3	19.9	9.9	29.9	.7	8.6
	Individual proprietorships .....	4	10	2	.3	7.9	.2	.3	3.1	12.8	7.0	19.9	.3	6.5
	Partnerships .....	4	4	-	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.4	1.5	.4	1.9	(Z)	.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	9	9	3	.1	2.6	.1	.2	1.7	5.6	2.5	8.1	.4	1.6
3567	<b>Industrial furnaces and ovens -----</b>	342	370	170	16.6	401.1	9.9	19.1	195.7	821.6	623.6	1 434.8	27.2	249.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	81	109	81	10.8	265.6	6.3	12.0	129.1	564.0	423.5	976.2	21.0	182.2
	Corporate ownership or control .....	80	108	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	261	261	89	5.8	135.5	3.7	7.0	66.6	257.6	200.1	458.6	6.2	67.3
	Corporate ownership or control .....	237	237	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	24	24	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	317	345	166	16.4	397.4	9.8	18.8	193.9	813.6	608.8	1 412.0	27.1	246.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	25	25	4	.2	3.7	.1	.3	1.8	8.0	14.8	22.9	.1	2.8
	Individual proprietorships .....	10	10	1	.1	1.2	.1	.1	.6	2.0	2.1	4.1	(Z)	.7
	Partnerships .....	5	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	10	10	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>35</b>	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
<b>3568</b>	<b>Power transmission equipment, n.e.c.</b>	<b>262</b>	<b>308</b>	<b>183</b>	<b>22.0</b>	<b>562.5</b>	<b>15.0</b>	<b>29.6</b>	<b>351.1</b>	<b>1 258.6</b>	<b>776.0</b>	<b>2 041.1</b>	<b>62.4</b>	<b>472.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	78	124	112	17.1	444.8	11.7	23.0	283.8	1 016.4	632.9	1 657.0	52.8	391.6
	Corporate ownership or control	78	124	112	17.1	444.8	11.7	23.0	283.8	1 016.4	632.9	1 657.0	52.8	391.6
	Single-establishment companies	184	184	71	5.0	117.7	3.4	6.6	67.4	242.2	143.0	384.1	9.6	80.7
	Corporate ownership or control	171	171	70	4.9	116.6	3.3	6.5	66.6	239.9	141.7	380.4	9.5	80.2
	Noncorporate ownership	13	13	1	.1	1.1	(Z)	.1	.8	2.3	1.3	3.7	(Z)	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	249	295	182	22.0	561.4	15.0	29.5	350.4	1 256.2	774.7	2 037.4	62.3	471.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	13	13	1	.1	1.1	(Z)	.1	.8	2.3	1.3	3.7	(Z)	.5
	Individual proprietorships	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	.6	.4	1.0	(D)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3569</b>	<b>General industrial machinery, n.e.c.</b>	<b>1 159</b>	<b>1 219</b>	<b>444</b>	<b>40.6</b>	<b>1 013.7</b>	<b>23.6</b>	<b>47.5</b>	<b>467.5</b>	<b>2 236.0</b>	<b>1 614.6</b>	<b>3 840.4</b>	<b>105.2</b>	<b>794.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	221	281	211	25.2	645.2	14.4	29.1	292.6	1 494.8	1 056.2	2 538.4	77.0	568.4
	Corporate ownership or control	219	279	209	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	938	938	233	15.3	368.5	9.1	18.4	174.9	741.2	558.4	1 301.9	28.3	226.1
	Corporate ownership or control	821	821	224	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	117	117	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 040	1 100	433	39.7	995.6	23.0	46.5	458.5	2 197.3	1 588.4	3 775.5	104.2	783.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	119	119	11	.9	18.1	.5	1.1	9.0	38.7	26.3	64.9	1.0	11.3
	Individual proprietorships	33	33	1	.1	2.5	.1	.2	1.5	6.2	4.3	9.7	.2	2.5
	Partnerships	22	22	2	.3	5.9	.1	.3	2.4	13.4	9.4	22.4	.3	3.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	64	64	8	.5	9.8	.3	.6	5.1	19.2	12.6	32.8	.6	5.9
<b>3571</b>	<b>Electronic computers</b>	<b>914</b>	<b>974</b>	<b>394</b>	<b>151.9</b>	<b>4 953.0</b>	<b>54.7</b>	<b>105.7</b>	<b>1 126.2</b>	<b>18 322.2</b>	<b>15 222.9</b>	<b>33 626.5</b>	<b>1 223.3</b>	<b>5 120.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	176	236	178	129.6	4 270.8	46.1	88.2	958.4	16 893.9	14 118.3	31 089.7	1 119.6	4 679.3
	Corporate ownership or control	175	235	178	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	738	738	216	22.3	682.2	8.5	17.5	167.8	1 428.4	1 104.5	2 536.9	103.7	440.8
	Corporate ownership or control	632	632	205	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	106	106	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	807	867	383	151.0	4 934.3	54.3	104.9	1 119.9	18 264.1	15 160.2	33 504.9	1 220.3	5 100.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	107	107	11	.9	18.7	.4	.8	6.3	58.1	62.7	121.6	3.0	19.1
	Individual proprietorships	16	16	—	(Z)	.7	(Z)	.2	1.3	2.1	1.8	3.1	.1	.5
	Partnerships	22	22	3	.4	7.9	.2	.3	2.5	21.3	14.2	35.9	1.0	4.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	69	69	8	.5	10.1	.2	.4	3.5	35.6	46.7	82.6	1.8	14.6
<b>3572</b>	<b>Computer storage devices</b>	<b>98</b>	<b>106</b>	<b>64</b>	<b>43.3</b>	<b>1 442.6</b>	<b>15.0</b>	<b>31.0</b>	<b>328.1</b>	<b>3 268.5</b>	<b>3 252.8</b>	<b>6 394.8</b>	<b>347.0</b>	<b>1 004.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	34	42	39	37.1	1 272.3	11.4	23.3	251.5	2 934.0	2 695.7	5 509.7	302.8	898.7
	Corporate ownership or control	33	40	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	64	64	25	6.2	170.3	3.6	7.7	76.6	334.5	557.1	885.1	44.2	105.7
	Corporate ownership or control	60	60	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	93	100	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	5	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3575</b>	<b>Computer terminals</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>74</b>	<b>15.0</b>	<b>441.7</b>	<b>5.5</b>	<b>10.7</b>	<b>124.1</b>	<b>1 014.3</b>	<b>742.0</b>	<b>1 799.0</b>	<b>58.0</b>	<b>298.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	37	38	38	12.3	361.8	4.4	8.5	102.5	830.2	595.4	1 466.1	48.3	245.6
	Corporate ownership or control	36	37	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	83	83	36	2.7	79.9	1.1	2.2	21.6	184.1	146.6	332.9	9.7	53.3
	Corporate ownership or control	78	78	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	114	115	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3577</b>	<b>Computer peripheral equipment, n.e.c.</b>	<b>520</b>	<b>549</b>	<b>252</b>	<b>76.2</b>	<b>2 625.4</b>	<b>26.2</b>	<b>58.7</b>	<b>579.5</b>	<b>6 975.0</b>	<b>7 107.3</b>	<b>14 022.2</b>	<b>391.2</b>	<b>2 314.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	115	144	122	65.1	2 295.1	21.7	49.2	492.1	6 286.5	6 431.6	12 674.9	346.9	2 086.9
	Corporate ownership or control	115	144	122	65.1	2 295.1	21.7	49.2	492.1	6 286.5	6 431.6	12 674.9	346.9	2 086.9
	Single-establishment companies	405	405	130	11.2	330.3	4.5	9.5	87.4	688.3	675.7	1 347.4	44.2	227.8
	Corporate ownership or control	363	363	123	10.5	317.4	4.1	8.8	83.2	664.7	653.4	1 302.2	43.4	220.5
	Noncorporate ownership	42	42	7	.7	12.9	.3	.7	4.2	23.6	22.2	45.2	.9	7.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	478	507	245	75.6	2 612.5	25.9	58.0	575.3	6 951.1	7 085.0	13 977.1	390.3	2 307.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	42	42	7	.7	12.9	.3	.7	4.2	23.6	22.2	45.2	.9	7.3
	Individual proprietorships	17	17	2	.1	3.1	(Z)	.1	.7	5.9	4.7	11.0	.2	1.3
	Partnerships	15	15	1	.1	3.3	.1	.1	.9	6.3	6.5	12.8	.2	2.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	4	.4	6.5	.2	.5	2.6	11.4	11.1	21.3	.4	4.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
3578	<b>Calculating and accounting equipment</b>	92	98	53	12.8	380.7	6.0	12.4	142.7	937.2	560.6	1 486.8	40.2	288.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	29	35	32	11.1	337.2	5.1	10.8	125.2	834.7	489.4	1 311.8	36.1	253.5
	Corporate ownership or control	29	35	32	11.1	337.2	5.1	10.8	125.2	834.7	489.4	1 311.8	36.1	253.5
	Single-establishment companies	63	63	21	1.7	43.6	.9	1.7	17.5	102.6	71.2	174.9	4.1	35.0
	Corporate ownership or control	57	57	21	1.7	43.4	.9	1.6	17.4	102.2	70.9	174.2	4.1	34.9
	Noncorporate ownership	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.4	.7	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	86	92	53	12.8	380.6	6.0	12.4	142.7	936.9	560.2	1 486.0	40.2	288.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.4	.7	(Z)	.2
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	<b>Office machines, n.e.c.</b>	191	204	102	28.5	824.8	13.5	26.3	270.8	1 869.8	1 448.4	3 297.2	125.1	829.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	50	63	61	24.6	731.0	11.8	22.9	238.5	1 693.8	1 304.4	2 980.1	111.5	747.4
	Corporate ownership or control	50	63	61	24.6	731.0	11.8	22.9	238.5	1 693.8	1 304.4	2 980.1	111.5	747.4
	Single-establishment companies	141	141	41	3.8	93.8	1.7	3.4	32.3	175.9	143.9	317.1	13.6	82.0
	Corporate ownership or control	125	125	40	3.7	91.9	1.6	3.3	31.4	171.1	139.9	307.6	13.5	76.5
	Noncorporate ownership	16	16	1	.1	1.9	(Z)	.1	.9	4.8	4.0	9.5	.1	5.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	175	188	101	28.4	822.9	13.4	26.2	269.9	1 865.0	1 444.3	3 287.7	125.0	823.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	16	16	1	.1	1.9	(Z)	.1	.9	4.8	4.0	9.5	.1	5.5
	Individual proprietorships	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	1	.1	1.4	(Z)	.1	.6	3.5	3.1	7.2	(Z)	5.0
3581	<b>Automatic vending machines</b>	97	98	33	7.9	185.6	5.7	11.1	108.7	344.0	372.7	714.6	25.9	158.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	16	17	16	6.1	153.1	4.3	8.5	88.8	285.7	317.5	601.5	21.9	128.4
	Corporate ownership or control	16	17	16	6.1	153.1	4.3	8.5	88.8	285.7	317.5	601.5	21.9	128.4
	Single-establishment companies	81	81	17	1.9	32.6	1.4	2.7	19.9	58.4	55.2	113.1	3.9	30.1
	Corporate ownership or control	68	68	17	1.8	31.9	1.4	2.6	19.5	57.2	53.8	110.5	3.9	29.5
	Noncorporate ownership	13	13	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.4	1.1	1.4	2.6	.1	.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	84	85	33	7.9	185.0	5.6	11.1	108.3	342.9	371.3	712.0	25.8	157.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	13	13	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.4	1.1	1.4	2.6	.1	.6
	Individual proprietorships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	8	8	—	(Z)	.5	(Z)	.3	.8	1.1	1.9	(Z)	.5	.5
3582	<b>Commercial laundry equipment</b>	80	81	40	4.6	106.9	3.4	7.0	66.3	246.5	212.7	455.8	6.5	84.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	21	22	18	2.6	58.4	1.9	3.9	35.3	134.2	130.3	261.7	2.6	51.1
	Corporate ownership or control	20	21	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	59	59	22	2.0	48.5	1.5	3.1	31.1	112.3	82.4	194.1	3.9	33.7
	Corporate ownership or control	49	49	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	69	70	37	4.4	102.2	3.2	6.5	63.2	231.4	200.7	430.5	6.4	80.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	11	11	3	.3	4.8	.2	.4	3.1	15.1	12.0	25.4	.1	3.9
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	1	.1	.9	(Z)	.1	.5	1.4	.8	2.3	(Z)	.3
3585	<b>Refrigeration and heating equipment</b>	746	894	513	133.3	3 355.8	96.4	192.8	2 170.3	8 051.1	9 138.5	17 035.4	433.3	2 579.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	193	341	319	117.6	3 024.6	85.3	170.2	1 971.0	7 363.7	8 400.3	15 612.7	403.8	2 339.6
	Corporate ownership or control	193	341	319	117.6	3 024.6	85.3	170.2	1 971.0	7 363.7	8 400.3	15 612.7	403.8	2 339.6
	Single-establishment companies	553	553	194	15.7	331.2	11.0	22.6	199.3	687.4	738.2	1 422.7	29.5	240.3
	Corporate ownership or control	498	498	187	14.9	319.2	10.5	21.4	191.5	659.4	712.9	1 369.5	28.6	232.6
	Noncorporate ownership	55	55	7	.8	12.1	.6	1.1	.8	28.0	25.2	53.1	.8	7.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	691	839	506	132.5	3 343.7	95.8	191.6	2 162.5	8 023.1	9 113.3	16 982.2	432.4	2 572.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	55	55	7	.8	12.1	.6	1.1	.8	28.0	25.2	53.1	.8	7.7
	Individual proprietorships	24	24	3	.3	4.5	.2	.4	2.7	10.1	7.2	17.4	.2	1.7
	Partnerships	11	11	2	.1	3.5	.1	.2	2.3	8.0	7.1	14.9	.2	2.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	20	20	2	.4	4.0	.3	.5	2.8	9.9	10.9	20.8	.4	3.7
3586	<b>Measuring and dispensing pumps</b>	70	83	44	9.4	249.0	5.8	12.0	132.8	617.8	470.3	1 068.7	24.4	213.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	23	36	29	8.5	229.7	5.3	10.9	122.9	572.4	435.8	988.4	22.2	194.8
	Corporate ownership or control	23	36	29	8.5	229.7	5.3	10.9	122.9	572.4	435.8	988.4	22.2	194.8
	Single-establishment companies	47	47	15	.9	19.3	.5	1.1	9.9	45.3	34.5	80.3	2.2	19.1
	Corporate ownership or control	44	44	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	67	80	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>35</b>	<b>Industrial machinery and equipment—Con.</b>													
<b>3589</b>	<b>Service industry machinery, n.e.c.</b>	<b>897</b>	<b>949</b>	<b>333</b>	<b>35.2</b>	<b>854.8</b>	<b>21.5</b>	<b>43.3</b>	<b>399.0</b>	<b>2 200.5</b>	<b>1 765.5</b>	<b>3 960.4</b>	<b>88.9</b>	<b>717.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	135	187	147	22.2	559.5	13.6	27.4	263.3	1 493.6	1 124.2	2 618.6	60.7	501.8
	Corporate ownership or control.....	135	187	147	22.2	559.5	13.6	27.4	263.3	1 493.6	1 124.2	2 618.6	60.7	501.8
	Single-establishment companies.....	762	762	186	13.0	295.3	7.9	15.9	135.8	706.8	641.3	1 341.9	28.3	215.5
	Corporate ownership or control.....	674	674	177	12.3	281.7	7.4	15.0	128.7	669.4	606.5	1 269.5	26.9	204.7
	Noncorporate ownership.....	88	88	9	.7	13.6	.5	1.0	7.1	37.4	34.9	72.4	1.3	10.8
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	809	861	324	34.5	841.2	21.0	42.4	391.9	2 163.0	1 730.6	3 888.1	87.6	706.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	88	88	9	.7	13.6	.5	1.0	7.1	37.4	34.9	72.4	1.3	10.8
	Individual proprietorships.....	27	27	2	.2	2.6	.1	.3	1.6	6.7	6.8	13.5	(D)	2.0
	Partnerships.....	17	17	1	.1	2.2	.1	.1	.7	8.9	6.4	15.3	(D)	1.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	44	44	6	.4	8.7	.3	.6	4.8	21.8	21.7	43.6	.9	7.0
<b>3592</b>	<b>Carburetors, pistons, rings, and valves</b>	<b>132</b>	<b>155</b>	<b>86</b>	<b>21.7</b>	<b>648.2</b>	<b>17.3</b>	<b>36.7</b>	<b>485.3</b>	<b>1 198.0</b>	<b>1 088.7</b>	<b>2 287.4</b>	<b>104.9</b>	<b>279.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	40	63	55	19.2	594.7	15.2	32.6	447.4	1 089.7	1 014.5	2 108.9	91.0	245.3
	Corporate ownership or control.....	40	63	55	19.2	594.7	15.2	32.6	447.4	1 089.7	1 014.5	2 108.9	91.0	245.3
	Single-establishment companies.....	92	92	31	2.6	53.5	2.1	4.2	38.0	108.3	74.1	178.5	13.8	34.0
	Corporate ownership or control.....	71	71	28	2.4	51.3	1.9	3.9	36.3	104.0	70.4	170.5	13.2	32.7
	Noncorporate ownership.....	21	21	3	.2	2.2	.1	.2	1.7	4.3	3.8	8.1	.6	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	111	134	83	21.6	645.9	17.2	36.5	483.7	1 193.7	1 084.9	2 279.4	104.2	278.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	21	21	3	.2	2.2	.1	.2	1.7	4.3	3.8	8.1	.6	1.3
	Individual proprietorships.....	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	13	13	2	.1	1.6	.1	.2	1.2	3.0	2.6	5.6	.5	.9
<b>3593</b>	<b>Fluid power cylinders and actuators</b>	<b>331</b>	<b>362</b>	<b>168</b>	<b>20.2</b>	<b>602.0</b>	<b>13.2</b>	<b>26.1</b>	<b>333.9</b>	<b>1 254.5</b>	<b>637.5</b>	<b>1 896.6</b>	<b>81.1</b>	<b>399.5</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	47	78	67	13.5	440.7	8.3	15.8	233.3	947.6	465.0	1 419.6	61.0	309.6
	Corporate ownership or control.....	47	78	67	13.5	440.7	8.3	15.8	233.3	947.6	465.0	1 419.6	61.0	309.6
	Single-establishment companies.....	284	284	101	6.8	161.4	4.9	10.2	100.6	306.9	172.5	477.0	20.1	90.0
	Corporate ownership or control.....	243	243	98	6.2	151.2	4.5	9.6	93.8	286.0	161.4	445.4	19.1	83.8
	Noncorporate ownership.....	41	41	3	.5	10.2	.4	.7	6.8	20.9	11.1	31.6	1.0	6.2
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	290	321	165	19.7	591.9	12.8	25.4	327.1	1 233.6	626.4	1 865.0	80.0	393.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	41	41	3	.5	10.2	.4	.7	6.8	20.9	11.1	31.6	1.0	6.2
	Individual proprietorships.....	17	17	1	.1	2.1	.1	.2	1.4	5.4	2.2	7.5	(D)	.9
	Partnerships.....	7	7	2	.1	1.7	.1	.1	1.0	3.1	2.0	4.8	(D)	1.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	17	17	1	.3	6.4	.2	.4	4.3	12.4	6.9	19.3	.5	4.3
<b>3594</b>	<b>Fluid power pumps and motors</b>	<b>133</b>	<b>150</b>	<b>67</b>	<b>14.8</b>	<b>428.9</b>	<b>9.0</b>	<b>18.9</b>	<b>240.2</b>	<b>830.6</b>	<b>559.6</b>	<b>1 404.4</b>	<b>58.5</b>	<b>351.9</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	40	57	50	13.5	400.2	8.2	17.2	223.3	770.8	516.1	1 301.3	56.0	328.8
	Corporate ownership or control.....	39	56	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies.....	93	93	17	1.3	28.7	.8	1.6	16.9	59.8	43.6	103.1	2.5	23.2
	Corporate ownership or control.....	87	87	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	126	143	67	14.7	428.6	9.0	18.8	240.0	829.6	558.5	1 402.2	58.5	351.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	7	7	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	2	1.0	1.1	2.2	(Z)	.6
	Individual proprietorships.....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3596</b>	<b>Scales and balances, except laboratory</b>	<b>118</b>	<b>134</b>	<b>57</b>	<b>6.7</b>	<b>146.1</b>	<b>3.8</b>	<b>8.0</b>	<b>65.7</b>	<b>355.6</b>	<b>273.8</b>	<b>633.0</b>	<b>11.5</b>	<b>134.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	19	35	30	4.6	96.0	2.6	5.5	44.0	235.7	208.9	451.6	7.2	94.0
	Corporate ownership or control.....	19	35	30	4.6	96.0	2.6	5.5	44.0	235.7	208.9	451.6	7.2	94.0
	Single-establishment companies.....	99	99	27	2.2	50.1	1.2	2.5	21.7	119.8	64.9	181.3	4.3	39.9
	Corporate ownership or control.....	88	88	26	2.1	49.3	1.2	2.5	21.4	118.1	64.0	178.7	4.3	39.3
	Noncorporate ownership.....	11	11	1	.1	.7	(Z)	.1	.3	1.7	.9	2.6	.1	.6
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	107	123	56	6.7	145.4	3.8	8.0	65.4	353.9	272.9	630.4	11.5	133.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	11	11	1	.1	.7	(Z)	.1	.3	1.7	.9	2.6	.1	.6
	Individual proprietorships.....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7	7	1	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.3	1.5	.8	2.3	.1	.6
<b>3599</b>	<b>Industrial machinery, n.e.c.</b>	<b>21 414</b>	<b>21 547</b>	<b>2 987</b>	<b>228.5</b>	<b>5 120.9</b>	<b>177.6</b>	<b>366.4</b>	<b>3 482.0</b>	<b>9 521.5</b>	<b>4 173.4</b>	<b>13 700.0</b>	<b>539.9</b>	<b>1 857.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies.....	626	759	420	30.6	758.8	23.4	48.8	519.6	1 506.6	893.2	2 376.1	79.2	382.2
	Corporate ownership or control.....	617	749	416	30.4	754.9	23.3	48.5	516.4	1 498.9	891.3	2 366.4	79.0	381.3
	Noncorporate ownership.....	9	10	4	.2	3.8	.1	.3	3.1	7.7	1.9	9.7	.2	.9
	Single-establishment companies.....	20 788	20 788	2 567	197.9	4 362.2	154.1	317.7	2 962.4	8 014.9	3 280.2	11 323.9	460.7	1 474.8
	Corporate ownership or control.....	13 733	13 733	2 404	170.9	3 898.7	132.5	275.0	2 636.5	7 093.7	2 906.5	10 026.9	412.7	1 297.2
	Noncorporate ownership.....	7 055	7 055	163	26.9	463.5	21.6	42.7	326.0	921.2	373.8	1 296.9	48.0	177.6
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	14 350	14 482	2 820	201.4	4 653.6	155.8	323.4	3 152.9	8 592.6	3 797.8	12 393.3	491.7	1 678.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	7 064	7 065	167	27.1	467.3	21.7	43.0	329.1	928.9	375.6	1 306.7	48.2	178.5
	Individual proprietorships.....	3 394	3 395	57	12.5	208.3	10.0	19.8	146.7	423.5	166.9	590.8	23.0	81.4
	Partnerships.....	833	833	37	4.3	75.7	3.4	6.7	53.7	150.9	60.2	212.3	6.9	29.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2 837	2 837	73	10.3	183.3	8.3	16.5	128.8	354.5	148.5	503.6	18.3	68.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electronic and other electric equipment</b> .....	13 523	15 922	7 544	1 564.7	38 738.2	999.6	1 959.3	19 716.8	95 815.3	76 195.1	171 286.4	6 875.1	29 088.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	1 885	4 284	3 791	1 258.4	32 439.1	795.3	1 561.1	16 517.1	82 262.3	65 721.9	147 396.5	6 033.0	25 014.1
	Corporate ownership or control .....	1 866	4 261	3 774	1 255.8	32 387.2	793.6	1 557.8	16 490.0	82 150.2	65 625.7	147 190.2	6 023.6	24 973.2
	Noncorporate ownership .....	19	23	17	2.7	51.8	1.7	3.3	27.2	112.0	96.3	206.3	9.3	40.9
	Single-establishment companies .....	11 638	11 638	3 753	306.3	6 299.1	204.3	398.1	3 199.7	13 553.1	10 473.1	23 889.9	842.1	4 074.0
	Corporate ownership or control .....	10 028	10 028	3 566	289.4	5 985.1	192.2	375.2	3 026.9	12 836.8	9 902.5	22 604.1	806.7	3 887.3
	Noncorporate ownership .....	1 610	1 610	187	16.9	314.0	12.1	22.9	172.8	716.2	570.6	1 285.8	35.4	186.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	11 894	14 289	7 340	1 545.2	38 372.3	985.8	1 933.1	19 516.8	94 987.1	75 528.1	169 794.3	6 830.3	28 860.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	1 629	1 633	204	19.5	365.8	13.8	26.2	200.0	828.3	666.9	1 492.1	44.8	227.6
	Individual proprietorships .....	513	513	45	4.1	65.7	3.0	5.8	36.8	164.5	112.9	275.7	6.4	39.8
	Partnerships .....	285	289	72	7.1	128.6	5.0	9.4	74.6	271.3	252.0	524.4	19.1	79.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	831	831	87	8.4	171.6	5.8	11.0	88.6	392.4	302.0	692.0	19.2	108.3
3612	<b>Transformers, except electronic</b> .....	239	286	154	32.2	720.4	24.4	46.7	470.5	1 615.4	1 656.4	3 289.5	66.0	479.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	55	102	92	27.8	639.5	21.1	40.4	420.2	1 459.0	1 507.4	2 984.0	60.8	436.4
	Corporate ownership or control .....	54	101	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	184	184	62	4.3	80.9	3.2	6.3	50.3	156.5	149.0	305.5	5.3	42.8
	Corporate ownership or control .....	156	156	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	28	28	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	210	257	150	31.6	707.6	24.0	45.9	464.6	1 590.1	1 610.6	3 218.7	64.8	469.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	29	29	4	6	12.8	4	8	5.9	25.3	45.8	70.8	1.2	9.8
	Individual proprietorships .....	8	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	18	18	3	5	11.6	3	7	5.1	23.2	44.0	66.9	1.2	9.4
3613	<b>Switchgear and switchboard apparatus</b> .....	371	474	256	44.8	1 070.5	29.8	58.1	605.8	2 888.7	1 969.0	4 907.3	120.5	755.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	81	184	155	37.3	891.0	25.2	49.2	516.7	2 484.7	1 687.3	4 227.5	106.9	640.1
	Corporate ownership or control .....	80	183	154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	290	290	101	7.5	179.5	4.6	8.9	89.1	404.0	281.7	679.8	13.6	115.0
	Corporate ownership or control .....	257	257	96	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	33	33	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	337	440	250	44.2	1 059.0	29.3	57.3	599.2	2 861.5	1 957.0	4 868.2	119.9	748.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	34	34	6	6	11.5	5	9	6.6	27.2	12.1	39.2	6	6.4
	Individual proprietorships .....	13	13	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	18	18	5	5	9.3	4	7	5.3	22.2	9.2	31.4	4	5.2
3621	<b>Motors and generators</b> .....	349	462	302	74.6	1 663.5	56.5	110.2	1 099.7	3 815.2	2 962.9	6 753.1	201.6	1 130.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	116	229	221	68.2	1 535.2	51.7	101.0	1 021.6	3 542.4	2 710.0	6 228.4	187.6	1 039.2
	Corporate ownership or control .....	116	229	221	68.2	1 535.2	51.7	101.0	1 021.6	3 542.4	2 710.0	6 228.4	187.6	1 039.2
	Single-establishment companies .....	233	233	81	6.4	128.3	4.8	9.2	78.2	272.8	253.0	524.7	14.1	91.4
	Corporate ownership or control .....	204	204	76	5.7	115.3	4.2	8.2	69.4	241.1	231.7	473.7	12.1	82.2
	Noncorporate ownership .....	29	29	5	7	13.0	5	1.0	8.7	31.7	21.3	51.0	(D)	9.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	320	433	297	73.9	1 650.4	56.0	109.2	1 091.0	3 783.5	2 941.6	6 702.1	199.7	1 121.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	29	29	5	7	13.0	5	1.0	8.7	31.7	21.3	51.0	(D)	9.2
	Individual proprietorships .....	9	9	1	1	6	(Z)	1	3	1.4	8	2.3	(Z)	6
	Partnerships .....	6	6	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1	5	4	9	(Z)	1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	14	14	4	6	12.2	5	9	8.3	29.8	20.1	47.8	(D)	8.5
3624	<b>Carbon and graphite products</b> .....	77	95	64	9.8	262.7	7.0	14.8	165.9	604.4	613.1	1 224.5	47.3	383.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	29	47	42	8.0	218.0	5.7	12.0	138.2	526.4	554.7	1 082.3	43.2	342.5
	Corporate ownership or control .....	29	47	42	8.0	218.0	5.7	12.0	138.2	526.4	554.7	1 082.3	43.2	342.5
	Single-establishment companies .....	48	48	22	1.9	44.7	1.3	2.8	27.7	78.0	58.4	142.1	4.1	40.7
	Corporate ownership or control .....	45	45	21	1.8	44.2	1.3	2.8	27.4	77.3	57.0	140.0	(D)	40.0
	Noncorporate ownership .....	3	3	1	(Z)	5	(Z)	1	3	7.7	1.4	2.1	(D)	7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	74	92	63	9.8	262.1	7.0	14.8	165.6	603.7	611.7	1 222.3	(D)	382.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3	3	1	(Z)	5	(Z)	1	3	7	1.4	2.1	(D)	7
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	<b>Relays and industrial controls</b> .....	1 101	1 168	439	66.6	1 630.7	37.6	72.7	697.3	3 781.2	2 292.7	6 100.5	165.5	1 277.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	204	271	216	50.7	1 275.9	28.6	55.3	547.6	3 069.0	1 817.6	4 908.5	137.6	1 051.8
	Corporate ownership or control .....	201	268	214	50.5	1 271.8	28.6	55.2	546.3	3 063.9	1 809.8	4 894.8	(D)	1 049.2
	Noncorporate ownership .....	3	9	2	2	4.0	1	2	1.3	5.1	7.7	13.7	(D)	2.5
	Single-establishment companies .....	897	897	223	15.9	354.8	9.0	17.3	149.7	712.2	475.2	1 192.0	28.0	225.8
	Corporate ownership or control .....	830	830	216	15.4	345.1	8.7	16.8	145.5	690.7	463.5	1 159.6	(D)	219.0
	Noncorporate ownership .....	67	67	7	5	9.7	3	5	4.2	21.4	11.7	32.4	(D)	6.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 031	1 098	430	65.9	1 616.9	37.3	72.0	691.8	3 754.6	2 273.3	6 054.3	164.7	1 268.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	70	70	9	6	13.7	3	7	5.5	26.5	19.4	46.1	8	9.4
	Individual proprietorships .....	20	20	3	1	3.4	1	2	1.6	6.6	3.2	9.2	1	2.0
	Partnerships .....	16	16	4	3	5.7	2	3	2.2	9.0	9.8	19.6	3	3.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	34	34	2	2	4.6	1	2	1.8	11.0	6.4	17.3	4	3.6

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electronic and other electric equipment—Con.</b>													
3629	<b>Electrical industrial apparatus, n.e.c.</b>	472	481	106	14.5	325.1	8.9	17.7	159.8	698.4	483.8	1 188.2	31.9	261.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	54	63	50	9.1	220.0	5.5	11.1	107.5	481.6	343.7	833.1	22.1	178.5
	Corporate ownership or control	54	63	50	9.1	220.0	5.5	11.1	107.5	481.6	343.7	833.1	22.1	178.5
	Single-establishment companies	418	418	56	5.3	105.1	3.4	6.6	52.3	216.9	140.1	355.2	9.7	83.1
	Corporate ownership or control	365	365	52	4.9	98.9	3.1	6.1	48.5	205.8	132.2	336.1	9.4	79.0
	Noncorporate ownership	53	53	4	.4	6.3	.3	.5	3.8	11.1	7.9	19.0	.4	4.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	419	428	102	14.1	318.9	8.7	17.2	156.1	687.4	475.9	1 169.2	31.5	257.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	53	53	4	.4	6.3	.3	.5	3.8	11.1	7.9	19.0	.4	4.0
	Individual proprietorships	20	20	—	.1	1.2	.1	.1	.7	2.7	1.6	4.4	.1	.8
	Partnerships	11	11	2	.1	1.9	.1	.2	1.2	3.8	2.0	5.9	.2	1.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	22	22	2	.1	3.1	.1	.2	1.9	4.5	4.2	8.7	.1	2.2
3631	<b>Household cooking equipment</b>	65	78	47	21.9	475.8	16.9	33.3	323.6	1 267.9	2 118.3	3 395.8	79.6	648.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	25	38	37	20.7	453.0	16.0	31.6	308.6	1 195.5	2 037.6	3 244.5	77.1	622.3
	Corporate ownership or control	25	38	37	20.7	453.0	16.0	31.6	308.6	1 195.5	2 037.6	3 244.5	77.1	622.3
	Single-establishment companies	40	40	10	1.2	22.8	.9	1.8	15.0	72.4	80.7	151.4	2.6	26.4
	Corporate ownership or control	34	34	10	1.2	22.6	.9	1.7	14.9	71.9	80.0	150.1	2.5	26.1
	Noncorporate ownership	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.8	1.3	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	59	72	47	21.9	475.6	16.9	33.3	323.5	1 267.4	2 117.6	3 394.6	79.6	648.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.8	1.3	(Z)	.2
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.7	1.1	(D)	.2
3632	<b>Household refrigerators and freezers</b>	40	49	26	25.7	650.7	21.6	41.5	518.2	1 450.4	2 161.6	3 518.9	100.3	621.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	12	21	19	25.0	636.8	21.0	40.4	509.3	1 417.4	2 129.7	3 453.8	99.1	611.6
	Corporate ownership or control	12	21	19	25.0	636.8	21.0	40.4	509.3	1 417.4	2 129.7	3 453.8	99.1	611.6
	Single-establishment companies	28	28	7	.7	13.8	.5	1.1	8.9	33.0	31.9	65.2	1.2	9.3
	Corporate ownership or control	19	19	7	.7	13.4	.5	1.1	8.6	31.9	30.6	62.7	1.2	9.1
	Noncorporate ownership	9	9	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	1.1	1.4	2.4	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	31	40	26	25.7	650.3	21.5	41.5	517.9	1 449.3	2 160.3	3 516.5	100.3	620.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	9	9	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	1.1	1.4	2.4	(Z)	.2
	Individual proprietorships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.4	.5	.8	(Z)	.1
3633	<b>Household laundry equipment</b>	11	18	16	16.7	465.8	14.1	27.7	373.4	1 406.2	1 649.0	3 034.8	73.4	342.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	9	16	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	342.8
	Corporate ownership or control	9	16	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	11	18	16	16.7	465.8	14.1	27.7	373.4	1 406.2	1 649.0	3 034.8	73.4	342.9
3634	<b>Electric housewares and fans</b>	201	230	100	25.1	432.5	19.2	37.0	280.4	1 378.1	1 430.7	2 825.7	57.0	482.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	41	70	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	41	70	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	160	160	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	145	145	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	15	15	2	.1	1.3	.1	.2	.8	3.5	3.2	6.7	.1	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	186	215	98	25.0	431.2	19.1	36.9	279.5	1 374.6	1 427.5	2 819.0	56.9	480.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	15	15	2	.1	1.3	.1	.2	.8	3.5	3.2	6.7	.1	1.3
	Individual proprietorships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	1.2	1.3	2.5	(Z)	.5
3635	<b>Household vacuum cleaners</b>	28	31	21	11.3	247.1	7.6	14.4	162.7	718.2	622.5	1 324.2	59.6	200.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	12	15	15	10.9	238.7	7.3	13.9	157.4	685.6	593.3	1 267.0	57.8	189.2
	Corporate ownership or control	12	15	15	10.9	238.7	7.3	13.9	157.4	685.6	593.3	1 267.0	57.8	189.2
	Single-establishment companies	16	16	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	15	15	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	27	30	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	<b>Household appliances, n.e.c.</b>	61	75	38	16.0	370.2	13.1	26.0	276.3	1 215.5	1 208.2	2 398.3	60.2	279.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	18	32	27	15.4	358.0	12.7	25.2	268.7	1 184.0	1 171.4	2 330.1	58.7	269.8
	Corporate ownership or control	18	32	27	15.4	358.0	12.7	25.2	268.7	1 184.0	1 171.4	2 330.1	58.7	269.8
	Single-establishment companies	43	43	11	.6	12.2	.4	.8	7.6	31.5	36.8	68.1	1.5	9.8
	Corporate ownership or control	37	37	11	.6	12.1	.4	.8	7.5	31.2	36.4	67.4	1.5	9.7
	Noncorporate ownership	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.4	.7	(Z)	.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	Electronic and other electric equipment—Con.													
3639	Household appliances, n.e.c.—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	55	69	38	16.0	370.1	13.1	26.0	276.3	1 215.2	1 207.9	2 397.6	60.2	279.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.4	.7	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	2.3	.1	.1	.2	(Z)	(Z)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3641	Electric lamp bulbs and tubes .....	93	127	67	22.2	526.8	19.0	36.8	421.1	2 125.5	977.8	3 096.7	101.9	304.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	17	51	47	20.2	490.7	17.4	33.8	397.7	2 034.1	897.3	2 924.5	99.5	280.1
	Corporate ownership or control .....	16	50	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	76	76	20	2.0	36.1	1.6	3.0	23.3	91.4	80.5	172.2	2.4	24.1
	Corporate ownership or control .....	68	68	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	84	118	65	22.1	524.5	18.9	36.5	419.0	2 117.4	971.8	3 082.5	101.6	302.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	9	9	2	.1	2.3	.1	.3	2.1	8.1	6.0	14.2	.3	1.4
	Individual proprietorships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices .....	365	430	246	47.9	963.8	34.5	66.3	558.4	2 330.8	1 518.2	3 848.1	111.9	680.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	121	186	160	41.3	841.6	29.9	57.6	490.5	2 094.3	1 341.0	3 435.5	101.6	604.6
	Corporate ownership or control .....	120	185	160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	244	244	86	6.5	122.2	4.6	8.7	67.9	236.5	177.1	412.6	10.3	76.2
	Corporate ownership or control .....	226	226	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	18	18	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	346	411	244	47.7	961.4	34.4	66.1	557.0	2 325.2	1 514.3	3 838.7	111.7	679.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	19	19	2	.2	2.4	.1	.2	1.4	5.6	3.9	9.5	.2	1.6
	Individual proprietorships .....	9	9	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.8	.5	1.3	(Z)	.2
	Partnerships .....	4	4	2	.1	1.5	.1	.1	.9	3.5	2.3	5.9	.2	1.1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	6	—	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.3	1.3	1.0	2.4	(Z)	.3
3644	Noncurrent-carrying wiring devices .....	177	209	124	21.5	550.3	15.3	30.8	356.6	1 588.9	1 340.8	2 903.2	73.8	581.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	50	82	77	17.1	458.9	12.0	24.2	299.5	1 354.3	1 154.3	2 480.9	55.6	501.1
	Corporate ownership or control .....	50	82	77	(D)	458.9	(D)	(D)	299.5	(D)	(D)	2 480.9	55.6	501.1
	Noncorporate ownership .....	127	127	47	4.4	91.5	3.3	6.5	57.2	234.6	186.5	422.3	18.2	80.1
	Single-establishment companies .....	118	118	46	4.3	89.7	3.2	6.4	55.8	230.4	184.4	416.0	18.1	79.4
	Corporate ownership or control .....	9	9	1	.1	1.8	.1	.1	1.4	4.2	2.1	6.3	.1	.7
	Noncorporate ownership .....	168	200	123	21.4	548.5	15.2	30.6	355.2	1 584.7	1 338.7	2 896.9	73.7	580.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	9	9	1	.1	1.8	.1	.1	1.4	4.2	2.1	6.3	.1	.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	.4	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....													
3645	Residential lighting fixtures .....	551	580	220	22.5	398.8	17.5	34.1	254.2	1 005.5	790.9	1 772.6	24.7	379.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	57	86	73	10.3	185.5	8.0	15.7	117.9	517.3	398.3	898.3	11.5	212.4
	Corporate ownership or control .....	55	83	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	494	494	147	12.2	213.3	9.5	18.3	136.3	488.2	392.6	874.3	13.2	166.7
	Corporate ownership or control .....	397	397	138	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	97	97	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	452	480	208	20.6	365.1	15.9	31.1	231.8	923.1	726.3	1 626.4	23.2	355.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	99	100	12	1.9	33.7	1.5	3.0	22.5	82.3	64.5	146.3	1.5	23.2
	Individual proprietorships .....	33	33	—	.1	1.5	.1	.2	1.1	3.5	2.8	6.3	.1	1.3
	Partnerships .....	19	20	7	1.4	24.3	1.1	2.3	18.1	61.1	44.9	105.6	.8	16.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	47	47	5	4	8.0	.3	.5	3.3	17.7	16.8	34.4	.6	5.3
3646	Commercial lighting fixtures .....	242	271	148	22.7	478.2	15.6	31.3	278.4	1 367.4	1 375.1	2 739.9	60.6	450.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	35	64	60	16.2	344.4	11.1	22.5	209.1	1 047.5	1 059.5	2 107.0	46.6	358.0
	Corporate ownership or control .....	35	64	60	(D)	344.4	(D)	(D)	209.1	(D)	(D)	2 107.0	46.6	358.0
	Noncorporate ownership .....	207	207	88	6.5	133.8	4.4	8.8	69.3	319.9	315.6	632.8	14.0	92.2
	Single-establishment companies .....	181	181	84	6.2	126.8	4.2	8.4	65.9	307.7	290.5	595.5	13.0	87.5
	Corporate ownership or control .....	26	26	4	.3	7.0	.2	.4	3.4	12.2	25.1	37.3	.9	4.7
	Noncorporate ownership .....	216	245	144	22.4	471.2	15.4	30.9	274.9	1 355.2	1 350.0	2 702.5	59.7	445.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	26	26	4	.3	7.0	.2	.4	3.4	12.2	25.1	37.3	.9	4.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.6	.6	1.1	(Z)	.2
	Individual proprietorships .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	15	15	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....													

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electronic and other electric equipment—Con.</b>													
3647	<b>Vehicular lighting equipment</b>	68	72	49	15.5	509.4	11.7	23.6	370.3	957.1	1 025.6	1 969.6	75.7	230.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	22	26	25	13.1	459.2	9.9	20.1	338.0	867.4	939.5	1 797.0	69.3	198.2
	Corporate ownership or control	22	26	25	13.1	459.2	9.9	20.1	338.0	867.4	939.5	1 797.0	69.3	198.2
	Single-establishment companies	46	46	24	2.4	50.2	1.7	3.5	32.3	89.7	86.1	172.5	6.5	32.5
	Corporate ownership or control	41	41	24	2.4	49.5	1.7	3.4	31.8	88.3	84.9	170.0	6.3	32.2
	Noncorporate ownership	5	5	—	(Z)	.7	(Z)	.1	.4	1.4	1.1	2.5	.2	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	63	67	49	15.4	508.7	11.6	23.5	369.9	955.7	1 024.4	1 967.1	75.6	230.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	5	5	—	(Z)	.7	(Z)	.1	.4	1.4	1.1	2.5	.2	.3
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	<b>Lighting equipment, n.e.c.</b>	246	262	128	14.4	304.4	9.9	19.3	166.6	884.7	801.5	1 673.9	31.3	288.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	57	73	60	9.1	204.4	6.0	11.7	109.7	586.8	572.4	1 149.7	23.2	208.8
	Corporate ownership or control	57	73	60	9.1	204.4	6.0	11.7	109.7	586.8	572.4	1 149.7	23.2	208.8
	Single-establishment companies	189	189	68	5.3	100.0	3.9	7.6	56.9	297.9	229.0	524.3	8.1	79.3
	Corporate ownership or control	163	163	60	4.6	86.5	3.4	6.5	49.9	233.5	191.2	423.1	6.4	66.2
	Noncorporate ownership	26	26	8	.6	13.5	.5	1.1	7.0	64.4	37.9	101.2	1.7	13.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	220	236	120	13.7	290.9	9.4	18.2	159.6	820.3	763.6	1 572.8	29.6	275.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	26	26	8	.6	13.5	.5	1.1	7.0	64.4	37.9	101.2	1.7	13.1
	Individual proprietorships	11	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	2	.1	2.1	.1	1.2	4.8	3.0	8.1	(D)	(D)	1.6
	Other and unknown <sup>3</sup>	12	12	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	<b>Household audio and video equipment</b>	360	378	150	30.9	583.9	23.6	45.2	362.6	1 702.1	4 247.8	5 911.2	124.9	853.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	52	70	60	22.4	432.9	17.2	32.9	272.0	1 359.3	3 240.8	4 598.3	101.8	598.6
	Corporate ownership or control	51	69	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	308	308	90	8.5	151.1	6.4	12.3	90.6	342.8	1 007.0	1 312.9	23.1	255.2
	Corporate ownership or control	254	254	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	54	54	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	305	323	145	30.4	576.1	23.2	44.5	357.7	1 676.6	4 157.0	5 793.0	123.9	842.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	55	55	5	.5	7.8	.4	.8	4.9	25.5	90.8	118.2	1.0	11.5
	Individual proprietorships	26	26	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	19	19	3	.2	3.1	.1	.3	2.0	8.4	13.8	22.3	.7	3.4
3652	<b>Prerecorded records and tapes</b>	462	476	94	13.3	265.7	10.2	20.4	160.4	1 362.2	567.4	1 921.6	50.7	155.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	34	48	30	7.9	159.1	6.4	13.1	103.6	1 053.6	375.3	1 421.8	36.0	101.4
	Corporate ownership or control	33	47	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	428	428	64	5.5	106.6	3.8	7.3	56.8	308.6	192.1	499.8	14.7	53.8
	Corporate ownership or control	322	322	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	106	106	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	355	369	87	12.5	248.6	9.5	19.2	150.3	1 314.4	541.9	1 848.2	46.4	148.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	107	107	7	.8	17.2	.6	1.2	10.1	47.8	25.5	73.4	4.3	6.8
	Individual proprietorships	40	40	—	.1	1.4	.1	.2	.8	5.5	3.2	8.8	.1	.6
	Partnerships	10	10	1	.3	6.8	.3	.5	4.5	4.5	4.7	9.2	(D)	2.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	57	57	6	.4	9.0	.3	.5	4.8	37.8	17.6	55.4	(D)	4.1
3661	<b>Telephone and telegraph apparatus</b>	403	469	297	112.3	3 228.4	58.6	109.4	1 402.6	9 588.0	7 956.3	17 582.5	552.0	3 109.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	133	199	180	101.4	2 946.0	54.0	100.5	1 317.1	8 873.6	7 536.5	16 451.7	508.6	2 916.6
	Corporate ownership or control	133	199	180	101.4	2 946.0	54.0	100.5	1 317.1	8 873.6	7 536.5	16 451.7	508.6	2 916.6
	Single-establishment companies	270	270	117	10.8	282.4	4.6	8.9	85.5	714.4	419.8	1 130.7	43.5	193.2
	Corporate ownership or control	253	253	115	10.6	273.6	4.5	8.6	82.5	689.4	407.2	1 093.4	41.7	186.5
	Noncorporate ownership	17	17	2	.3	8.8	.1	.3	3.0	24.9	12.6	37.3	1.7	6.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	386	452	295	112.0	3 219.6	58.5	109.2	1 399.6	9 563.1	7 943.8	17 545.2	550.3	3 103.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	17	17	2	.3	8.8	.1	.3	3.0	24.9	12.6	37.3	1.7	6.7
	Individual proprietorships	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	.1
	Partnerships	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	<b>Radio and television communications equipment</b>	572	655	455	126.0	3 775.6	58.5	115.2	1 286.8	9 060.8	5 265.0	14 228.6	622.7	2 511.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	189	272	249	111.1	3 430.0	50.4	99.2	1 152.7	8 313.2	4 797.6	13 030.9	589.6	2 272.4
	Corporate ownership or control	189	272	249	111.1	3 430.0	50.4	99.2	1 152.7	8 313.2	4 797.6	13 030.9	589.6	2 272.4
	Single-establishment companies	383	383	206	14.9	345.6	8.2	16.1	134.0	747.7	467.4	1 197.6	33.1	239.1
	Corporate ownership or control	358	358	201	14.5	335.3	7.9	15.4	129.6	730.4	457.7	1 170.9	32.7	233.3
	Noncorporate ownership	25	25	5	.5	10.3	.3	.7	4.4	17.3	9.8	26.7	.4	5.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	547	630	450	125.5	3 765.3	58.2	114.6	1 282.3	9 043.5	5 255.3	14 201.9	622.3	2 505.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	25	25	5	.5	10.3	.3	.7	4.4	17.3	9.8	26.7	.4	5.8
	Individual proprietorships	12	12	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	9	9	3	.2	4.9	.1	.2	1.3	6.3	4.8	11.1	.1	3.2

See footnotes at end of table.



Table 2. **Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inven- tories
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electronic and other electric equipment—Con.</b>													
3669	<b>Communications equipment, n.e.c.</b>	364	382	162	21.9	533.0	11.1	21.5	198.1	1 316.7	870.9	2 189.6	64.1	513.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	62	80	76	15.5	385.9	8.0	15.3	146.5	1 002.2	676.2	1 679.0	47.5	415.7
	Corporate ownership or control	60	78	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	302	302	86	6.4	147.1	3.2	6.2	51.6	314.6	194.7	510.6	16.6	97.7
	Corporate ownership or control	281	281	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	21	21	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	341	359	158	21.5	523.4	11.0	21.2	195.3	1 299.5	861.8	2 163.8	60.5	506.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	23	23	4	.4	9.6	.2	.4	2.9	17.2	9.2	25.9	3.6	6.9
	Individual proprietorships	9	9	1	.1	1.6	(Z)	.1	.3	3.4	1.5	4.8	(Z)	.5
	Partnerships	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3671	<b>Electron tubes</b>	102	121	64	28.4	792.4	20.5	41.2	502.0	1 513.0	1 234.7	2 735.4	103.4	474.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	30	49	43	24.9	722.2	18.2	36.4	466.4	1 379.0	1 115.4	2 484.9	96.6	433.1
	Corporate ownership or control	30	49	43	24.9	722.2	18.2	36.4	466.4	1 379.0	1 115.4	2 484.9	96.6	433.1
	Single-establishment companies	72	72	21	3.5	70.1	2.3	4.8	35.5	134.0	119.3	250.5	6.8	41.2
	Corporate ownership or control	67	67	21	3.5	70.0	2.3	4.8	35.5	133.8	119.1	250.0	6.8	41.1
	Noncorporate ownership	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.2	.4	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	97	116	64	28.4	792.2	20.5	41.2	501.9	1 512.8	1 234.6	2 735.0	103.4	474.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.2	.4	(Z)	.1
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	<b>Printed circuit boards</b>	950	1 009	566	66.6	1 378.5	48.6	100.0	835.5	2 683.1	2 023.8	4 672.6	239.3	586.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	131	190	179	36.2	789.4	26.2	54.3	479.0	1 538.4	1 250.8	2 767.4	146.8	331.9
	Corporate ownership or control	131	190	179	36.2	789.4	26.2	54.3	479.0	1 538.4	1 250.8	2 767.4	146.8	331.9
	Single-establishment companies	819	819	387	30.4	589.1	22.4	45.6	356.5	1 144.6	773.1	1 905.2	92.5	254.9
	Corporate ownership or control	735	735	370	29.2	570.3	21.5	44.0	344.7	1 108.8	745.2	1 841.5	90.7	245.4
	Noncorporate ownership	84	84	17	1.2	18.8	.9	1.6	11.8	35.8	27.8	63.7	1.8	9.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	866	925	549	65.4	1 359.7	47.7	98.4	823.7	2 647.3	1 996.0	4 608.9	237.5	577.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	84	84	17	1.2	18.8	.9	1.6	11.8	35.8	27.8	63.7	1.8	9.5
	Individual proprietorships	39	39	8	.5	8.6	.4	.7	5.3	16.0	14.4	30.5	.9	4.9
	Partnerships	28	28	4	.3	4.2	.2	.4	2.6	8.5	6.2	14.8	.4	2.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	17	17	5	.4	6.0	.3	.6	4.0	11.2	7.3	18.4	.6	2.6
3674	<b>Semiconductors and related devices</b>	755	853	437	184.6	5 494.8	87.4	175.4	1 853.6	13 429.3	6 462.5	19 794.9	1 920.8	2 928.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	165	263	233	159.3	4 798.1	74.0	149.3	1 583.9	11 836.5	5 647.9	17 399.7	1 731.1	2 544.1
	Corporate ownership or control	164	262	232	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	590	590	204	25.3	696.7	13.5	26.2	269.7	1 592.8	814.6	2 395.2	189.7	384.3
	Corporate ownership or control	532	532	195	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	58	58	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	696	794	427	183.6	5 470.7	87.0	174.6	1 846.9	13 368.7	6 444.6	19 715.6	1 916.0	2 919.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	59	59	10	.9	24.1	.5	.8	6.7	60.6	17.9	79.3	4.8	8.8
	Individual proprietorships	21	21	4	.2	3.1	.1	.2	1.9	5.7	2.5	8.2	.4	1.1
	Partnerships	10	10	3	.1	2.4	.1	.2	1.4	5.9	2.5	8.5	.5	1.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	28	28	3	.6	18.6	.2	.4	3.5	48.9	12.9	62.7	3.8	6.5
3675	<b>Electronic capacitors</b>	116	148	105	21.7	392.8	16.4	31.7	249.3	892.0	551.3	1 440.1	78.2	358.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	41	73	68	18.3	337.3	14.0	26.5	217.5	778.2	491.9	1 268.4	73.4	324.6
	Corporate ownership or control	41	73	68	18.3	337.3	14.0	26.5	217.5	778.2	491.9	1 268.4	73.4	324.6
	Single-establishment companies	75	75	37	3.4	55.5	2.4	5.2	31.8	113.8	59.3	171.7	4.8	33.5
	Corporate ownership or control	69	69	37	3.3	55.4	2.4	5.1	31.7	113.5	59.1	171.2	4.8	33.4
	Noncorporate ownership	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	110	142	105	21.7	392.7	16.4	31.7	249.2	891.7	551.0	1 439.6	78.2	358.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	.1
3676	<b>Electronic resistors</b>	87	118	88	15.7	293.4	10.9	21.4	150.3	602.1	281.3	882.7	43.5	187.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	36	67	60	14.0	260.7	9.7	18.9	134.0	537.7	256.9	794.4	39.0	174.2
	Corporate ownership or control	35	66	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	51	51	28	1.8	32.7	1.2	2.4	16.3	64.4	24.4	88.3	4.5	13.0
	Corporate ownership or control	47	47	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	82	113	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electronic and other electric equipment—Con.</b>													
3677	<b>Electronic coils and transformers</b>	391	416	246	23.9	396.3	18.3	34.8	238.2	747.9	476.1	1 228.4	29.1	195.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	77	102	90	12.0	205.6	9.0	17.0	120.8	438.5	294.7	729.7	18.5	124.6
	Corporate ownership or control	76	101	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	314	314	156	11.9	190.7	9.2	17.7	117.4	309.4	181.4	498.7	10.5	70.7
	Corporate ownership or control	268	268	142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	46	46	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	344	369	231	22.7	377.1	17.3	32.9	225.8	718.1	458.7	1 181.2	28.1	187.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	47	47	15	1.2	19.2	1.0	1.9	12.4	29.8	17.4	47.2	1.0	7.4
	Individual proprietorships	18	18	6	4	5.5	.3	.6	3.5	7.4	6.9	14.3	(D)	2.2
	Partnerships	8	8	5	.3	5.0	.2	.4	2.9	8.0	3.4	11.3	(D)	1.7
	Other and unknown <sup>3</sup>	21	21	4	.6	8.6	.5	.9	5.9	14.4	7.2	21.6	.5	3.4
3678	<b>Electronic connectors</b>	216	271	190	42.8	984.5	29.9	59.7	572.3	2 564.8	1 516.9	4 065.0	153.2	800.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	73	128	124	37.4	870.9	25.9	51.7	509.6	2 326.3	1 382.8	3 694.9	142.5	735.6
	Corporate ownership or control	72	127	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	143	143	66	5.4	113.6	3.9	8.0	62.7	238.5	134.0	370.1	10.7	64.3
	Corporate ownership or control	127	127	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	16	16	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	199	254	184	42.1	968.6	29.4	58.9	562.4	2 536.7	1 500.6	4 021.0	151.5	793.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	17	17	6	.7	15.9	.5	.8	9.9	28.1	16.3	44.1	1.6	6.1
	Individual proprietorships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	7	7	4	.5	10.2	.3	.5	7.2	17.8	12.6	30.3	(D)	3.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	<b>Electronic components, n.e.c.</b>	2 743	2 900	1 185	162.6	3 890.4	97.3	187.9	1 677.5	8 383.2	7 285.2	15 438.5	533.3	2 852.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	370	527	454	107.7	2 833.7	59.1	115.2	1 111.9	6 334.7	5 842.9	11 968.8	409.9	2 251.6
	Corporate ownership or control	369	525	452	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	2 373	2 373	731	54.9	1 056.7	38.2	72.7	565.7	2 048.5	1 442.3	3 469.7	123.4	600.6
	Corporate ownership or control	1 891	1 891	686	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	482	482	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 260	2 416	1 138	158.6	3 817.4	94.6	183.0	1 638.6	8 241.2	7 178.4	15 189.1	523.5	2 809.5
	Noncorporate <sup>3</sup>	483	484	47	4.0	73.1	2.7	4.9	38.9	142.0	106.8	249.4	9.8	42.7
	Individual proprietorships	113	113	11	.8	11.8	.6	1.0	6.5	23.7	18.9	43.1	2.2	7.2
	Partnerships	79	80	16	1.4	25.7	.9	1.6	12.7	46.5	30.1	76.7	3.3	14.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	291	291	20	1.8	35.6	1.2	2.3	19.7	71.7	57.8	129.7	4.3	21.2
3691	<b>Storage batteries</b>	125	190	117	24.2	626.4	19.4	38.4	473.4	1 705.1	1 623.9	3 303.1	111.7	450.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	29	94	88	21.8	572.4	17.7	34.9	440.2	1 585.3	1 487.2	3 045.9	104.4	413.1
	Corporate ownership or control	28	93	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	96	96	29	2.4	54.0	1.6	3.4	33.2	119.8	136.7	257.2	7.4	37.8
	Corporate ownership or control	81	81	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	15	15	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	109	174	115	24.1	624.0	19.3	38.1	471.4	1 698.5	1 617.0	3 290.4	111.3	448.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	16	16	2	.1	2.4	.1	.2	2.0	6.6	7.0	12.7	.4	2.7
	Individual proprietorships	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	4	4	1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.9	.7	1.6	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3692	<b>Primary batteries, dry and wet</b>	59	72	36	10.7	231.6	8.2	16.0	155.5	1 132.0	753.0	1 877.8	60.8	164.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	16	29	27	10.2	222.8	7.8	15.2	150.1	1 101.6	724.0	1 818.5	59.3	155.2
	Corporate ownership or control	16	29	27	10.2	222.8	7.8	15.2	150.1	1 101.6	724.0	1 818.5	59.3	155.2
	Single-establishment companies	43	43	9	.6	8.9	.4	.8	5.3	30.4	28.9	59.3	1.4	8.9
	Corporate ownership or control	31	31	8	.5	8.2	.4	.8	5.0	27.8	24.7	52.5	1.3	8.0
	Noncorporate ownership	12	12	1	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.3	2.6	4.2	6.8	.1	.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	47	60	35	10.7	230.9	8.2	16.0	155.2	1 129.4	748.7	1 871.0	60.6	163.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	12	12	1	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.3	2.6	4.2	6.8	.1	.9
	Individual proprietorships	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.6	.5	1.1	(Z)	.2
3694	<b>Engine electrical equipment</b>	432	487	236	67.3	1 718.8	51.9	102.8	1 187.8	3 444.4	4 045.2	7 489.3	238.2	1 121.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	74	129	110	56.6	1 572.1	43.3	86.5	1 086.8	3 162.4	3 762.1	6 921.3	225.4	1 042.0
	Corporate ownership or control	74	129	110	56.6	1 572.1	43.3	86.5	1 086.8	3 162.4	3 762.1	6 921.3	225.4	1 042.0
	Single-establishment companies	358	358	126	10.7	146.7	8.6	16.3	100.9	282.0	283.1	568.1	12.8	79.0
	Corporate ownership or control	297	297	120	10.2	140.2	8.2	15.5	96.3	269.2	270.2	542.2	12.5	75.9
	Noncorporate ownership	61	61	6	.5	6.5	.4	.8	4.6	12.8	13.0	25.9	.4	3.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	371	426	230	66.8	1 712.3	51.5	102.0	1 183.2	3 431.6	4 032.3	7 463.4	237.8	1 117.9
	Noncorporate <sup>3</sup>	61	61	6	.5	6.5	.4	.8	4.6	12.8	13.0	25.9	.4	3.1
	Individual proprietorships	29	29	2	.3	3.8	.2	.5	2.8	7.5	6.8	14.5	.1	1.6
	Partnerships	13	13	3	.1	1.2	.1	.2	.9	2.7	3.9	6.5	.1	.8
	Other and unknown <sup>3</sup>	19	19	1	.1	1.4	.1	.1	1.0	2.7	2.3	5.0	.1	.7

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electronic and other electric equipment—Con.</b>													
3695	<b>Magnetic and optical recording media</b>	181	200	92	25.6	638.6	16.3	33.0	323.9	1 687.2	1 836.6	3 504.0	225.6	434.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	42	61	57	20.8	512.2	13.7	27.6	279.0	1 308.5	1 397.9	2 701.4	176.8	308.4
	Corporate ownership or control	42	61	57	20.8	512.2	13.7	27.6	279.0	1 308.5	1 397.9	2 701.4	176.8	308.4
	Single-establishment companies	139	139	35	4.8	126.4	2.6	5.3	44.9	378.7	438.7	802.6	48.8	125.9
	Corporate ownership or control	126	126	34	4.7	124.1	2.5	5.1	42.9	375.2	437.1	797.4	48.7	124.9
	Noncorporate ownership	13	13	1	.1	2.3	.1	.2	2.0	3.5	1.6	5.2	.1	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	168	187	91	25.5	636.3	16.2	32.7	321.9	1 683.7	1 835.0	3 498.8	225.5	433.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	13	13	1	.1	2.3	.1	.2	2.0	3.5	1.6	5.2	.1	1.0
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	3.7	.2	.1	.3	(Z)	(Z)
3699	<b>Electrical equipment and supplies, n.e.c.</b>	1 326	1 379	473	60.3	1 466.4	32.4	63.0	547.8	2 901.9	2 198.7	5 056.1	180.6	1 616.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	194	247	210	41.5	1 090.7	20.4	40.5	368.4	2 136.8	1 582.7	3 678.9	141.0	1 360.3
	Corporate ownership or control	192	245	209	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 132	1 132	263	18.8	375.7	12.0	22.5	179.4	765.1	616.0	1 377.2	39.6	255.8
	Corporate ownership or control	986	986	250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	146	146	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 178	1 231	459	58.7	1 441.2	31.2	60.8	533.2	2 840.6	2 149.5	4 946.0	177.1	1 596.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	148	148	14	1.6	25.2	1.2	2.2	14.6	61.3	49.2	110.1	3.5	19.3
	Individual proprietorships	24	24	—	.1	2.2	.1	.2	1.2	4.7	2.6	7.3	.1	1.6
	Partnerships	16	16	5	.7	9.8	.5	1.0	5.6	25.9	18.7	44.1	(D)	7.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	108	108	9	.8	13.3	.6	1.1	7.9	30.6	27.9	58.7	(D)	10.5
37	<b>Transportation equipment</b>	9 158	10 505	4 269	1 817.4	58 790.4	1 207.8	2 443.6	34 825.7	137 076.2	198 854.1	332 935.7	10 779.7	55 061.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	1 121	2 468	2 126	1 634.7	55 031.3	1 069.6	2 167.3	32 342.9	129 475.4	189 148.6	315 730.0	9 900.3	52 579.3
	Corporate ownership or control	1 116	2 462	2 126	1 634.7	55 030.7	1 069.6	2 167.2	32 342.5	129 472.9	189 147.4	315 726.3	(D)	52 579.0
	Noncorporate ownership	5	6	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.4	2.4	1.2	3.7	(D)	.3
	Single-establishment companies	8 037	8 037	2 143	182.6	3 759.1	138.2	276.4	2 482.8	7 600.8	9 705.5	17 205.7	879.4	2 482.6
	Corporate ownership or control	6 429	6 429	2 054	172.5	3 580.9	130.4	261.3	2 360.5	7 209.5	9 288.6	16 397.7	(D)	2 350.4
	Noncorporate ownership	1 608	1 608	89	10.2	178.2	7.7	15.0	122.3	391.3	416.9	808.0	(D)	132.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	7 545	8 891	4 180	1 807.2	58 611.6	1 200.0	2 428.6	34 703.0	136 682.4	198 436.0	332 124.0	10 758.4	54 929.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 613	1 614	89	10.2	178.8	7.8	15.1	122.7	393.7	418.1	811.7	21.2	132.6
	Individual proprietorships	708	709	22	3.4	54.4	2.7	5.3	30.3	124.6	137.8	263.5	8.4	42.0
	Partnerships	236	236	17	2.3	41.4	1.8	3.6	29.7	101.5	95.3	196.3	3.9	32.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	669	669	50	4.5	83.0	3.2	6.2	54.7	167.7	185.1	351.9	9.0	58.3
3711	<b>Motor vehicles and car bodies</b>	352	413	174	281.3	10 213.7	235.5	472.7	8 192.3	36 117.7	97 520.4	133 345.6	4 121.4	4 621.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	53	114	107	271.8	9 953.5	228.4	458.5	8 020.7	35 531.5	95 763.2	131 020.3	(D)	4 454.4
	Corporate ownership or control	53	114	107	271.8	9 953.5	228.4	458.5	8 020.7	35 531.5	95 763.2	131 020.3	(D)	4 454.4
	Single-establishment companies	299	299	67	9.5	260.2	7.2	14.2	171.5	586.2	1 757.2	2 325.4	(D)	167.2
	Corporate ownership or control	240	240	65	9.0	249.8	6.7	13.4	164.1	553.6	1 723.6	2 259.6	(D)	156.7
	Noncorporate ownership	59	59	2	.5	10.3	.4	.8	7.5	32.7	33.7	65.8	2.0	10.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	293	354	172	280.8	10 203.3	235.1	471.9	8 184.8	36 085.1	97 486.8	133 279.9	4 119.4	4 611.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	59	59	2	.5	10.3	.4	.8	7.5	32.7	33.7	65.8	2.0	10.5
	Individual proprietorships	27	27	—	.1	1.1	(Z)	.1	.8	2.9	8.3	11.3	2	.4
	Partnerships	8	8	2	.4	7.7	.3	.6	5.4	25.3	13.6	38.3	(D)	9.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	24	24	—	.1	1.6	.1	.1	1.2	4.4	11.8	16.2	(D)	.5
3713	<b>Truck and bus bodies</b>	657	716	325	37.8	851.3	28.9	58.3	584.3	1 978.4	2 672.2	4 588.7	88.5	859.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	112	171	139	23.2	558.5	17.8	35.8	389.0	1 342.3	1 893.9	3 187.7	67.5	640.7
	Corporate ownership or control	111	170	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	545	545	186	14.6	292.8	11.2	22.4	195.3	636.1	778.3	1 401.0	21.0	218.8
	Corporate ownership or control	454	454	174	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	91	91	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	565	624	313	37.0	839.0	28.3	57.0	575.7	1 948.0	2 637.4	4 524.0	87.0	849.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	92	92	12	.8	12.4	.6	1.2	8.6	30.4	34.8	64.7	1.6	9.7
	Individual proprietorships	31	31	4	.3	3.9	.2	.4	2.6	10.3	11.9	22.2	.4	2.6
	Partnerships	18	18	2	.1	1.8	.1	.2	1.2	4.4	5.8	10.2	.3	1.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	43	43	6	.4	6.7	.3	.6	4.7	15.6	17.1	32.3	.8	5.9
3714	<b>Motor vehicle parts and accessories</b>	2 306	2 807	1 323	389.6	11 957.9	309.2	637.3	9 027.4	26 451.6	35 607.0	62 068.4	2 304.1	5 638.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	380	881	778	343.7	11 091.2	273.6	565.1	8 424.7	24 649.6	33 403.4	58 085.8	2 157.8	5 177.1
	Corporate ownership or control	379	879	778	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 926	1 926	545	45.9	866.7	35.5	72.2	602.7	1 802.0	2 203.6	3 982.6	146.3	461.5
	Corporate ownership or control	1 601	1 601	523	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	325	325	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 980	2 480	1 301	387.0	11 920.2	307.3	633.6	8 998.5	26 363.3	35 500.7	61 874.5	2 298.3	5 617.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	326	327	22	2.6	37.7	1.9	3.7	28.9	88.3	106.3	194.0	5.8	21.6
	Individual proprietorships	152	153	5	.8	12.0	.7	1.3	9.4	27.2	34.3	61.2	2.1	7.4
	Partnerships	56	56	5	.5	8.6	.4	.9	6.3	23.8	26.9	50.3	1.2	7.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	118	118	12	1.2	17.1	.8	1.5	13.2	37.3	45.1	82.5	2.5	7.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
37	<b>Transportation equipment—Con.</b>													
3715	<b>Truck trailers</b>	308	337	182	27.5	570.2	21.7	43.1	406.4	1 130.8	2 314.3	3 433.5	45.7	474.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	61	90	83	18.9	408.4	14.9	29.9	292.7	792.2	1 732.7	2 521.1	30.8	313.2
	Corporate ownership or control	61	90	83	18.9	408.4	14.9	29.9	292.7	792.2	1 732.7	2 521.1	30.8	313.2
	Single-establishment companies	247	247	99	8.7	161.8	6.8	13.2	113.8	338.6	581.6	912.4	14.9	161.0
	Corporate ownership or control	209	209	97	8.4	157.7	6.6	12.8	111.0	332.3	568.3	892.9	14.7	157.4
	Noncorporate ownership	38	38	2	.2	4.0	.2	.4	2.8	6.3	13.2	19.5	.1	3.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	270	299	180	27.3	566.1	21.5	42.8	403.7	1 124.5	2 301.0	3 414.0	45.5	470.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	38	38	2	.2	4.0	.2	.4	2.8	6.3	13.2	19.5	.1	3.6
	Individual proprietorships	15	15	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	—	.1	1.1	.1	.1	.8	1.8	4.3	6.1	(Z)	1.2
3716	<b>Motor homes</b>	144	165	81	15.1	316.9	11.8	23.4	211.9	688.6	1 811.4	2 486.8	18.7	315.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	29	50	40	11.0	235.1	8.8	17.3	159.9	526.7	1 402.7	1 916.5	15.2	250.4
	Corporate ownership or control	29	50	40	11.0	235.1	8.8	17.3	159.9	526.7	1 402.7	1 916.5	15.2	250.4
	Single-establishment companies	115	115	41	4.1	81.8	3.0	6.1	52.0	161.9	408.6	570.3	3.5	64.7
	Corporate ownership or control	96	96	41	4.1	80.5	3.0	6.0	51.0	159.3	400.6	559.6	3.4	63.6
	Noncorporate ownership	19	19	—	.1	1.3	.1	.1	1.0	2.7	8.0	10.6	.1	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	125	146	81	15.1	315.6	11.8	23.3	210.9	686.0	1 803.4	2 476.2	18.6	314.0
	Noncorporate <sup>3</sup>	19	19	—	.1	1.3	.1	.1	1.0	2.7	8.0	10.6	.1	1.1
	Individual proprietorships	8	8	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.2	3.5	4.7	(Z)	.5
	Partnerships	4	4	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.5	1.4	1.9	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	7	7	—	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.5	1.0	3.0	4.0	(Z)	.3
3721	<b>Aircraft</b>	137	155	79	268.2	9 679.5	141.5	282.3	4 341.2	17 311.0	23 140.9	39 092.7	1 052.1	19 881.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	34	52	48	265.6	9 621.9	139.9	279.3	4 310.3	17 203.9	23 022.3	38 869.1	1 048.8	19 817.4
	Corporate ownership or control	34	52	48	265.6	9 621.9	139.9	279.3	4 310.3	17 203.9	23 022.3	38 869.1	1 048.8	19 817.4
	Single-establishment companies	103	103	31	2.6	57.6	1.6	3.0	30.9	107.1	118.6	223.6	3.3	63.6
	Corporate ownership or control	88	88	30	2.5	56.0	1.6	2.9	30.1	104.0	115.5	217.4	3.2	61.3
	Noncorporate ownership	15	15	1	.1	1.6	.1	.1	.8	3.1	3.1	6.2	(Z)	2.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	122	140	78	268.1	9 677.9	141.4	282.2	4 340.4	17 307.9	23 137.8	39 086.5	1 052.0	19 878.7
	Noncorporate <sup>3</sup>	15	15	1	.1	1.6	.1	.1	.8	3.1	3.1	6.2	(Z)	2.3
	Individual proprietorships	7	7	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	5	5	—	(Z)	.9	(Z)	(Z)	.4	1.8	1.3	3.1	(D)	.9
	Other and unknown <sup>3</sup>	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	<b>Aircraft engines and engine parts</b>	372	453	289	139.6	4 814.0	79.8	166.2	2 364.4	11 700.4	9 096.4	20 262.1	746.8	6 459.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	91	172	159	129.8	4 552.4	73.2	151.8	2 209.9	11 173.8	8 754.1	19 388.8	710.6	6 244.4
	Corporate ownership or control	91	172	159	129.8	4 552.4	73.2	151.8	2 209.9	11 173.8	8 754.1	19 388.8	710.6	6 244.4
	Single-establishment companies	281	281	130	9.9	261.7	6.6	14.5	154.4	526.5	342.4	873.3	36.2	215.3
	Corporate ownership or control	250	250	124	9.2	241.0	6.1	13.5	141.5	475.1	311.6	789.8	31.0	199.4
	Noncorporate ownership	31	31	6	.6	20.7	.5	1.0	12.9	51.5	30.8	83.5	5.3	16.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	341	422	283	139.0	4 793.3	79.3	165.3	2 351.4	11 648.9	9 065.7	20 178.6	741.5	6 443.8
	Noncorporate <sup>3</sup>	31	31	6	.6	20.7	.5	1.0	12.9	51.5	30.8	83.5	5.3	16.0
	Individual proprietorships	11	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	14	14	3	.2	7.2	.1	.3	3.6	16.6	12.0	28.5	1.4	7.7
3728	<b>Aircraft parts and equipment, n.e.c.</b>	925	1 014	474	188.2	6 096.7	104.0	218.1	3 006.9	11 791.1	6 518.0	17 949.3	737.2	6 093.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	177	266	226	169.5	5 630.0	91.5	191.4	2 736.3	10 869.5	6 062.2	16 589.6	681.7	5 721.1
	Corporate ownership or control	177	266	226	169.5	5 630.0	91.5	191.4	2 736.3	10 869.5	6 062.2	16 589.6	681.7	5 721.1
	Single-establishment companies	748	748	248	18.6	466.6	12.5	26.7	270.7	921.6	455.8	1 359.7	55.5	372.0
	Corporate ownership or control	624	624	237	17.7	447.4	12.0	25.5	259.7	881.9	436.4	1 300.7	53.2	351.1
	Noncorporate ownership	124	124	11	.9	19.2	.6	1.2	11.0	39.7	19.4	59.0	2.3	20.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	801	890	463	187.3	6 077.5	103.4	216.9	2 995.9	11 751.4	6 498.7	17 890.3	734.8	6 072.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	124	124	11	.9	19.2	.6	1.2	11.0	39.7	19.4	59.0	2.3	20.9
	Individual proprietorships	37	37	1	.1	2.3	.1	.2	1.3	5.8	2.6	8.4	.3	2.7
	Partnerships	17	17	1	.1	2.7	.1	.2	1.9	5.2	1.7	6.8	.1	2.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	70	70	9	.6	14.2	.4	.8	7.8	28.8	15.0	43.8	1.9	15.9
3731	<b>Ship building and repairing</b>	547	590	287	120.2	3 217.9	90.5	178.1	2 166.4	5 212.7	3 291.7	8 504.4	273.0	1 054.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	109	152	122	103.4	2 832.8	77.3	152.1	1 889.6	4 557.5	2 760.0	7 317.6	232.9	901.1
	Corporate ownership or control	109	152	122	103.4	2 832.8	77.3	152.1	1 889.6	4 557.5	2 760.0	7 317.6	232.9	901.1
	Single-establishment companies	438	438	165	16.8	385.1	13.2	26.0	276.9	655.1	531.6	1 186.8	40.1	153.4
	Corporate ownership or control	398	398	165	16.6	381.5	13.0	25.7	274.4	648.4	527.9	1 176.3	39.9	151.5
	Noncorporate ownership	40	40	—	.2	3.6	.2	.3	2.5	6.7	3.7	10.5	.2	1.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	507	550	287	120.0	3 214.4	90.3	177.8	2 163.9	5 206.0	3 287.9	8 493.9	272.8	1 052.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	40	40	—	.2	3.6	.2	.3	2.5	6.7	3.7	10.5	.2	1.9
	Individual proprietorships	14	14	—	(Z)	.8	(Z)	.1	.5	1.4	1.0	2.4	(Z)	.5
	Partnerships	6	6	—	.1	.8	(Z)	.1	.5	1.3	.8	2.1	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup>	20	20	—	.1	2.0	.1	.2	1.5	4.0	2.0	6.0	.1	1.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
37	<b>Transportation equipment—Con.</b>													
3732	<b>Boat building and repairing ..</b>	2 108	2 176	433	57.2	1 047.7	47.1	94.3	766.6	2 444.1	2 947.3	5 352.5	133.8	694.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	104	172	139	30.1	581.5	25.0	51.3	432.8	1 504.8	1 787.7	3 271.0	92.4	406.4
	Corporate ownership or control .....	104	172	139	30.1	581.5	25.0	51.3	432.8	1 504.8	1 787.7	3 271.0	92.4	406.4
	Single-establishment companies .....	2 004	2 004	294	27.1	466.2	22.1	43.0	333.8	939.3	1 159.5	2 081.5	41.4	288.1
	Corporate ownership or control .....	1 426	1 426	277	24.6	426.1	20.1	39.2	305.0	862.2	1 072.9	1 917.3	39.4	260.5
	Noncorporate ownership .....	578	578	17	2.5	40.1	2.0	3.8	28.8	77.1	86.7	164.2	2.0	27.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 530	1 598	416	54.7	1 007.6	45.1	90.4	737.8	2 367.0	2 860.6	5 188.4	131.8	666.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	578	578	17	2.5	40.1	2.0	3.8	28.8	77.1	86.7	164.2	2.0	27.6
	Individual proprietorships .....	272	272	4	9	12.5	7	1.4	8.9	25.6	27.4	53.6	.8	13.4
	Partnerships .....	77	77	3	5	8.9	4	.8	6.4	18.5	22.8	41.1	2	5.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	229	229	10	1.1	18.7	.9	1.7	13.5	33.0	36.4	69.5	1.0	8.4
3743	<b>Railroad equipment .....</b>	150	174	93	22.1	630.6	14.3	29.1	349.9	1 295.4	1 237.1	2 470.9	58.9	736.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	49	73	57	19.7	578.5	12.7	26.1	319.0	1 187.6	1 146.5	2 275.8	53.9	700.7
	Corporate ownership or control .....	49	73	57	19.7	578.5	12.7	26.1	319.0	1 187.6	1 146.5	2 275.8	53.9	700.7
	Single-establishment companies .....	101	101	36	2.4	52.1	1.6	3.0	30.9	107.8	90.6	195.1	4.9	35.4
	Corporate ownership or control .....	81	81	35	2.2	49.6	1.5	2.8	29.3	103.1	86.9	186.7	4.8	33.6
	Noncorporate ownership .....	20	20	1	.1	2.5	.1	.2	1.6	4.7	3.7	8.3	.1	1.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	130	154	92	22.0	628.2	14.2	28.9	348.4	1 290.7	1 233.4	2 462.5	58.7	734.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	20	20	1	.1	2.5	.1	.2	1.6	4.7	3.7	8.3	.1	1.8
	Individual proprietorships .....	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	10	10	1	.1	1.9	.1	.1	1.2	3.5	3.0	6.5	.1	1.5
3751	<b>Motorcycles, bicycles, and parts .....</b>	242	246	56	7.4	158.3	5.8	12.1	110.9	367.8	679.6	1 062.6	30.7	134.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	20	24	16	4.5	109.9	3.5	7.7	79.6	255.4	517.5	787.5	25.9	95.6
	Corporate ownership or control .....	19	23	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	222	222	40	3.0	48.4	2.3	4.5	31.3	112.3	162.1	275.2	4.9	38.9
	Corporate ownership or control .....	177	177	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	45	45	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	196	200	52	7.1	152.7	5.5	11.7	107.1	357.4	663.9	1 036.9	30.3	130.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	46	46	4	.3	5.6	.2	.4	3.9	10.4	15.7	25.8	.4	4.5
	Individual proprietorships .....	22	22	2	.2	2.0	.1	.2	1.2	4.9	6.8	11.7	.2	1.6
	Partnerships .....	8	8	1	.1	1.7	.1	.1	1.4	3.5	2.8	6.3	.1	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	16	16	1	.1	1.9	(Z)	.1	1.3	1.9	6.1	7.8	.1	2.3
3761	<b>Guided missiles and space vehicles .....</b>	19	40	38	166.7	6 414.8	62.7	121.4	2 019.7	15 072.7	6 791.3	21 565.8	818.7	6 306.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	16	37	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	16	37	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	19	40	38	166.7	6 414.8	62.7	121.4	2 019.7	15 072.7	6 791.3	21 565.8	818.7	6 306.1
3764	<b>Space propulsion units and parts .....</b>	27	35	28	31.8	1 174.7	11.2	22.2	350.0	2 314.2	1 286.1	3 537.1	194.4	473.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	12	20	20	31.5	1 163.1	11.0	21.8	345.0	2 280.2	1 270.3	3 487.1	192.3	468.9
	Corporate ownership or control .....	12	20	20	31.5	1 163.1	11.0	21.8	345.0	2 280.2	1 270.3	3 487.1	192.3	468.9
	Single-establishment companies .....	15	15	8	4	11.5	2	4	4.9	34.0	15.8	50.1	2.2	5.0
	Corporate ownership or control .....	12	12	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	24	32	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3769	<b>Space vehicle equipment, n.e.c. ....</b>	61	66	43	15.1	524.8	7.9	15.6	237.8	869.9	313.7	1 182.2	62.3	133.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	27	32	28	14.1	499.1	7.3	14.4	225.1	826.1	287.6	1 108.0	59.9	117.7
	Corporate ownership or control .....	27	32	28	14.1	499.1	7.3	14.4	225.1	826.1	287.6	1 108.0	59.9	117.7
	Single-establishment companies .....	34	34	15	1.0	25.6	.6	1.2	12.7	43.8	26.1	74.3	2.4	15.5
	Corporate ownership or control .....	29	29	15	1.0	25.2	.6	1.2	12.6	42.9	25.7	72.9	2.3	15.3
	Noncorporate ownership .....	5	5	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.9	.4	1.3	.1	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	56	61	43	15.1	524.3	7.9	15.6	237.7	869.0	313.3	1 180.9	62.2	133.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	5	5	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.9	.4	1.3	.1	.1
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3792	<b>Travel trailers and campers ..</b>	384	427	151	17.2	316.2	13.7	25.2	214.0	696.1	1 183.1	1 868.8	16.0	177.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	37	80	67	9.7	189.1	7.8	14.7	130.3	457.1	765.2	1 213.4	10.1	112.7
	Corporate ownership or control .....	37	80	67	9.7	189.1	7.8	14.7	130.3	457.1	765.2	1 213.4	10.1	112.7
	Single-establishment companies .....	347	347	84	7.5	127.1	5.9	10.6	83.6	239.0	417.9	655.4	5.9	64.3
	Corporate ownership or control .....	256	256	80	7.0	120.3	5.5	9.8	78.8	224.5	394.2	617.5	5.8	60.8
	Noncorporate ownership .....	91	91	4	.5	6.8	.4	.8	4.8	14.6	23.7	38.0	.2	3.5

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
37	Transportation equipment— Con.													
3792	Travel trailers and campers— Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	293	336	147	16.7	309.4	13.3	24.4	209.2	681.5	1 159.4	1 830.9	15.9	173.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	91	91	4	.5	6.8	.4	.8	4.8	14.6	23.7	38.0	.2	3.5
	Individual proprietorships .....	50	50	1	.3	3.6	.2	.4	2.5	8.0	11.6	19.5	.1	1.7
	Partnerships .....	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.9	1.4	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	35	35	3	.2	3.0	.2	.3	2.1	6.0	11.2	17.0	.1	1.7
3795	Tanks and tank components	50	56	39	16.7	498.7	11.1	22.7	310.0	969.0	1 454.0	2 521.8	39.9	748.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	10	16	15	15.0	460.4	9.8	20.2	284.1	896.6	1 376.1	2 371.0	(D)	720.8
	Corporate ownership or control .....	9	15	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	40	40	24	1.7	38.3	1.3	2.5	25.9	72.3	78.0	150.8	3.1	27.4
	Corporate ownership or control .....	39	39	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	48	54	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	617	635	174	15.4	306.6	11.1	21.4	165.5	664.9	989.6	1 642.1	37.6	261.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	48	66	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	47	65	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	569	569	128	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	446	446	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	123	123	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	493	511	169	14.9	298.7	10.7	20.7	161.0	649.3	964.9	1 601.8	36.7	255.9
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	124	124	5	.5	8.0	.4	.7	4.6	15.6	24.7	40.3	.8	5.4
	Individual proprietorships .....	49	49	2	.2	2.8	.2	.3	1.9	5.5	8.2	13.8	.3	1.9
	Partnerships .....	14	14	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.3	1.0	1.6	2.6	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	61	61	3	.3	4.7	.2	.4	2.4	9.0	14.9	23.9	.4	3.1
38	Instruments and related products	8 962	10 193	4 002	982.4	28 778.1	502.7	1 003.6	11 531.2	70 974.6	37 211.3	107 324.8	3 872.4	23 013.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	1 331	2 562	2 084	831.6	25 237.4	414.4	830.2	10 003.7	63 074.6	32 879.8	95 159.4	3 524.5	20 644.5
	Corporate ownership or control .....	1 328	2 559	2 082	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	7 631	7 631	1 918	150.8	3 540.8	88.3	173.4	1 527.6	7 900.0	4 331.4	12 165.4	347.9	2 368.9
	Corporate ownership or control .....	6 670	6 670	1 842	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	961	961	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	7 998	9 229	3 924	975.7	28 635.2	498.6	995.6	11 465.0	70 636.2	37 035.9	106 813.5	3 856.9	22 911.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	964	964	78	6.7	143.0	4.1	8.1	66.2	338.5	175.3	511.3	15.5	101.6
	Individual proprietorships .....	295	295	11	1.5	34.9	.9	1.9	15.0	90.1	38.3	126.5	.3	20.2
	Partnerships .....	122	122	16	1.2	22.2	.9	1.7	12.3	48.9	35.3	83.7	3.3	15.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	547	547	51	4.0	85.9	2.3	4.5	39.0	199.5	101.9	301.0	9.1	66.1
3812	Search and navigation equipment	918	1 084	507	369.4	12 368.0	158.8	314.4	4 466.8	24 738.7	12 208.3	36 266.8	1 439.0	9 454.6
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	257	423	333	357.0	12 055.3	152.3	301.5	4 332.5	24 115.3	11 859.6	35 296.9	1 403.0	9 221.9
	Corporate ownership or control .....	257	423	333	357.0	12 055.3	152.3	301.5	4 332.5	24 115.3	11 859.6	35 296.9	1 403.0	9 221.9
	Single-establishment companies .....	661	661	174	12.4	312.7	6.4	12.8	134.3	623.4	348.7	969.9	36.0	232.7
	Corporate ownership or control .....	563	563	161	11.7	294.3	6.1	12.1	126.1	586.0	330.6	914.6	33.6	218.2
	Noncorporate ownership .....	98	98	13	.7	18.4	.4	.8	8.2	37.4	18.0	55.4	2.4	14.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	820	986	494	368.7	12 349.6	158.4	313.6	4 458.6	24 701.3	12 190.3	36 211.4	1 436.6	9 440.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	98	98	13	.7	18.4	.4	.8	8.2	37.4	18.0	55.4	2.4	14.5
	Individual proprietorships .....	18	18	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	76	76	10	.5	14.3	.2	.5	5.8	30.1	14.8	44.9	2.2	12.1
3821	Laboratory apparatus and furniture	246	260	124	17.1	440.9	9.6	19.2	195.2	1 142.4	639.8	1 769.3	52.3	398.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	70	84	67	12.3	321.6	6.8	13.4	141.8	882.8	482.1	1 353.8	42.5	324.4
	Corporate ownership or control .....	70	84	67	12.3	321.6	6.8	13.4	141.8	882.8	482.1	1 353.8	42.5	324.4
	Single-establishment companies .....	176	176	57	4.9	119.4	2.8	5.8	53.4	259.5	157.7	415.5	9.9	73.9
	Corporate ownership or control .....	170	170	57	4.8	119.2	2.8	5.8	53.3	259.3	157.5	415.1	9.9	73.8
	Noncorporate ownership .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.4	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	240	254	124	17.1	440.8	9.6	19.2	195.1	1 142.1	639.7	1 768.9	52.3	398.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.4	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	230	254	106	26.5	602.4	18.6	36.2	357.3	1 302.7	760.0	2 068.8	66.3	374.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	44	68	60	23.2	536.1	16.4	31.8	321.9	1 160.6	677.5	1 844.2	61.6	337.1
	Corporate ownership or control .....	44	68	60	23.2	536.1	16.4	31.8	321.9	1 160.6	677.5	1 844.2	61.6	337.1
	Single-establishment companies .....	186	186	46	3.3	66.3	2.2	4.4	35.4	142.1	82.3	224.5	4.7	37.0
	Corporate ownership or control .....	166	166	46	3.2	64.1	2.2	4.3	34.0	136.7	79.6	216.5	4.5	35.6
	Noncorporate ownership .....	20	20	—	.1	2.2	.1	.2	1.4	5.5	2.7	8.0	.2	1.4

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>38</b>	<b>Instruments and related products—Con.</b>													
<b>3822</b>	<b>Environmental controls—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	210	234	106	26.4	600.2	18.5	36.0	355.9	1 297.3	757.2	2 060.7	66.1	372.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	20	20	—	.1	2.2	.1	.2	1.4	5.5	2.7	8.0	.2	1.4
	Individual proprietorships .....	5	5	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.7	.3	.6	(Z)	.2
	Partnerships .....	3	3	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.1	.5	1.6	(D)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	12	12	—	.1	1.3	(Z)	.1	.9	3.7	1.8	5.5	(D)	.9
<b>3823</b>	<b>Process control instruments</b>	<b>707</b>	<b>784</b>	<b>343</b>	<b>53.3</b>	<b>1 476.3</b>	<b>26.7</b>	<b>53.3</b>	<b>560.0</b>	<b>3 204.7</b>	<b>1 601.2</b>	<b>4 788.2</b>	<b>129.3</b>	<b>1 094.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	154	231	188	39.9	1 136.4	19.7	40.0	426.6	2 483.1	1 227.1	3 696.5	101.1	867.8
	Corporate ownership or control .....	153	230	187	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	553	553	155	13.4	339.9	6.9	13.4	133.4	721.7	374.1	1 091.7	28.1	226.3
	Corporate ownership or control .....	517	517	153	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	36	36	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	670	747	340	53.0	1 466.4	26.5	53.1	557.0	3 180.3	1 587.9	4 750.5	128.3	1 085.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	37	37	3	.4	9.9	.1	.3	3.0	24.4	13.3	37.7	1.0	9.1
	Individual proprietorships .....	12	12	—	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.3	1.5	.7	2.2	(Z)	.5
	Partnerships .....	10	10	1	.1	1.6	(Z)	.1	.5	3.5	1.8	5.3	(D)	1.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	15	15	2	.2	7.7	.1	.2	2.2	19.4	10.9	30.3	(D)	7.3
<b>3824</b>	<b>Fluid meters and counting devices</b>	<b>148</b>	<b>158</b>	<b>61</b>	<b>10.1</b>	<b>237.1</b>	<b>6.5</b>	<b>12.7</b>	<b>119.9</b>	<b>566.5</b>	<b>381.2</b>	<b>938.6</b>	<b>34.9</b>	<b>177.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	29	39	32	7.3	180.1	4.5	9.1	90.2	455.4	308.1	754.4	31.1	144.6
	Corporate ownership or control .....	29	39	32	7.3	180.1	4.5	9.1	90.2	455.4	308.1	754.4	31.1	144.6
	Single-establishment companies .....	119	119	29	2.9	57.0	2.0	3.6	29.7	111.1	73.2	184.2	3.9	32.8
	Corporate ownership or control .....	106	106	28	2.8	55.4	2.0	3.6	29.1	107.5	69.2	176.5	3.7	31.5
	Noncorporate ownership .....	13	13	1	.1	1.7	(Z)	.1	.6	3.7	4.0	7.7	.2	1.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	135	145	60	10.1	235.5	6.5	12.6	119.2	562.8	377.3	930.9	34.7	176.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	13	13	1	.1	1.7	(Z)	.1	.6	3.7	4.0	7.7	.2	1.2
	Individual proprietorships .....	5	5	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.6	.4	1.0	(Z)	.2
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>3825</b>	<b>Instruments to measure electricity</b>	<b>864</b>	<b>930</b>	<b>412</b>	<b>85.2</b>	<b>2 476.7</b>	<b>43.9</b>	<b>91.4</b>	<b>1 005.4</b>	<b>5 090.9</b>	<b>2 662.4</b>	<b>7 703.3</b>	<b>307.5</b>	<b>1 878.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	157	223	200	69.2	2 063.8	35.8	75.7	860.2	4 252.6	2 247.1	6 457.0	267.5	1 600.6
	Corporate ownership or control .....	157	223	200	69.2	2 063.8	35.8	75.7	860.2	4 252.6	2 247.1	6 457.0	267.5	1 600.6
	Single-establishment companies .....	707	707	212	16.0	413.0	8.1	15.7	145.2	838.2	415.3	1 246.3	40.0	278.1
	Corporate ownership or control .....	646	646	202	15.2	388.8	7.7	15.0	138.2	784.9	395.5	1 174.8	37.6	264.9
	Noncorporate ownership .....	61	61	10	.8	24.1	.4	.7	7.0	53.4	19.8	71.5	2.4	13.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	803	869	402	84.4	2 452.6	43.5	90.7	998.4	5 037.5	2 642.5	7 631.9	305.1	1 865.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	61	61	10	.8	24.1	.4	.7	7.0	53.4	19.8	71.5	2.4	13.2
	Individual proprietorships .....	20	20	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	36	36	8	.4	7.6	.2	.3	3.2	17.5	7.7	25.2	.7	4.6
<b>3826</b>	<b>Analytical instruments</b>	<b>528</b>	<b>562</b>	<b>207</b>	<b>31.2</b>	<b>892.9</b>	<b>13.5</b>	<b>26.7</b>	<b>287.3</b>	<b>2 107.1</b>	<b>1 363.2</b>	<b>3 468.2</b>	<b>125.5</b>	<b>781.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	97	131	111	23.8	682.4	10.1	19.9	217.0	1 665.8	1 132.4	2 798.0	107.1	626.2
	Corporate ownership or control .....	97	131	111	23.8	682.4	10.1	19.9	217.0	1 665.8	1 132.4	2 798.0	107.1	626.2
	Single-establishment companies .....	431	431	96	7.5	210.5	3.4	6.8	70.3	441.4	230.8	670.2	18.3	155.0
	Corporate ownership or control .....	388	388	93	7.2	205.5	3.3	6.5	68.2	428.7	224.2	650.9	17.8	150.1
	Noncorporate ownership .....	43	43	3	.2	5.0	.1	.2	2.1	12.7	6.7	19.4	.5	4.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	485	519	204	31.0	887.8	13.4	26.5	285.2	2 094.4	1 356.5	3 448.9	124.9	776.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	43	43	3	.2	5.0	.1	.2	2.1	12.7	6.7	19.4	.5	4.9
	Individual proprietorships .....	9	9	—	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.1	1.4	.8	2.1	.1	.5
	Partnerships .....	8	8	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.9	.5	1.4	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	26	26	3	.2	4.1	.1	.2	1.8	10.4	5.4	15.9	.4	4.0
<b>3827</b>	<b>Optical instruments and lenses</b>	<b>236</b>	<b>250</b>	<b>127</b>	<b>20.1</b>	<b>581.6</b>	<b>11.3</b>	<b>21.9</b>	<b>260.8</b>	<b>1 167.8</b>	<b>694.7</b>	<b>1 863.6</b>	<b>83.3</b>	<b>610.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	61	75	63	15.6	461.2	8.8	16.9	208.1	912.3	545.5	1 463.8	70.3	531.6
	Corporate ownership or control .....	61	75	63	15.6	461.2	8.8	16.9	208.1	912.3	545.5	1 463.8	70.3	531.6
	Single-establishment companies .....	175	175	64	4.5	120.4	2.5	5.0	52.7	255.5	149.2	399.8	13.0	78.6
	Corporate ownership or control .....	159	159	63	4.4	118.5	2.4	4.9	51.9	250.8	146.6	392.4	12.8	76.7
	Noncorporate ownership .....	16	16	1	.1	1.9	.1	.1	.8	4.7	2.6	7.3	.2	1.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	220	234	126	20.0	579.7	11.3	21.8	260.0	1 163.1	692.1	1 856.2	83.1	608.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	16	16	1	.1	1.9	.1	.1	.8	4.7	2.6	7.3	.2	1.9
	Individual proprietorships .....	4	4	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.2	.6	(Z)	.2
	Partnerships .....	6	6	1	.1	1.5	(Z)	.1	.6	3.6	2.0	5.6	.1	1.5
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	6	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.7	.4	1.1	(Z)	.3
<b>3829</b>	<b>Measuring and controlling devices, n.e.c.</b>	<b>938</b>	<b>970</b>	<b>304</b>	<b>41.0</b>	<b>1 098.8</b>	<b>20.2</b>	<b>39.8</b>	<b>413.9</b>	<b>2 259.0</b>	<b>1 228.1</b>	<b>3 442.0</b>	<b>104.0</b>	<b>928.0</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	161	193	158	30.2	838.8	14.3	28.2	305.4	1 756.9	946.0	2 657.1	84.4	752.5
	Corporate ownership or control .....	161	193	158	30.2	838.8	14.3	28.2	305.4	1 756.9	946.0	2 657.1	84.4	752.5
	Single-establishment companies .....	777	777	146	10.8	259.9	5.9	11.6	108.5	502.1	282.0	784.8	19.6	175.4
	Corporate ownership or control .....	596	596	141	10.1	244.8	5.5	10.9	102.2	472.3	266.2	739.2	18.7	165.1
	Noncorporate ownership .....	181	181	5	.7	15.1	.4	.8	6.3	29.9	15.8	45.6	.9	10.4

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
38	Instruments and related products—Con.													
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate	757	789	299	40.3	1 083.6	19.8	39.0	407.6	2 229.2	1 212.3	3 396.4	103.1	917.6
	Noncorporate <sup>3</sup>	181	181	5	.7	15.1	.4	.8	6.3	29.9	15.8	45.6	.9	10.4
	Individual proprietorships	17	17	1	(Z)	.8	(Z)	.1	.3	1.3	.8	2.1	(Z)	.4
	Partnerships	8	8	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.2	1.1	.5	1.6	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	156	156	4	.6	13.8	.3	.7	5.7	27.4	14.5	41.9	.9	9.6
3841	Surgical and medical instruments	1 029	1 136	442	73.1	1 785.8	45.4	93.6	833.6	5 202.2	2 598.9	7 779.5	354.6	1 459.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	125	232	205	53.4	1 302.8	32.9	68.7	606.1	4 085.9	2 071.4	6 145.5	294.6	1 155.0
	Corporate ownership or control	125	232	205	53.4	1 302.8	32.9	68.7	606.1	4 085.9	2 071.4	6 145.5	294.6	1 155.0
	Single-establishment companies	904	904	237	19.7	483.0	12.5	24.9	227.6	1 116.2	527.5	1 634.0	60.0	304.7
	Corporate ownership or control	832	832	228	19.1	469.3	12.1	24.1	220.3	1 079.5	512.0	1 581.5	58.3	295.2
	Noncorporate ownership	72	72	9	.6	13.7	.4	.8	7.3	36.7	15.5	52.5	1.7	9.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	957	1 064	433	72.5	1 772.1	45.0	92.8	826.4	5 165.4	2 583.3	7 727.0	352.9	1 450.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	72	72	9	.6	13.7	.4	.8	7.3	36.7	15.5	52.5	1.7	9.4
	Individual proprietorships	20	20	1	.1	1.3	.1	.1	.8	4.4	1.4	6.1	.2	.7
	Partnerships	12	12	1	.1	1.9	.1	.1	1.1	5.1	2.2	7.2	.2	1.4
	Other and unknown <sup>3</sup>	40	40	7	.4	10.5	.3	.6	5.3	27.3	12.0	39.3	1.2	7.4
3842	Surgical appliances and supplies	1 329	1 501	550	78.5	1 786.1	51.1	99.5	874.4	5 444.6	3 146.3	8 534.1	215.3	1 441.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	204	376	270	56.2	1 363.4	36.0	70.5	666.0	4 392.3	2 567.8	6 913.5	181.1	1 191.0
	Corporate ownership or control	203	375	269	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	1 125	1 125	280	22.4	422.7	15.1	29.0	208.4	1 052.3	578.4	1 620.6	34.2	250.1
	Corporate ownership or control	981	981	267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	144	144	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 184	1 356	536	77.3	1 765.0	50.3	97.9	862.4	5 384.8	3 120.1	8 448.3	213.6	1 429.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	145	145	14	1.2	21.2	.9	1.6	12.0	59.8	26.1	85.8	1.7	11.8
	Individual proprietorships	66	66	4	.4	8.5	.3	.7	5.2	26.6	6.4	32.9	.8	4.4
	Partnerships	19	19	3	.2	2.1	.1	.2	1.3	4.9	5.8	10.6	.2	1.0
	Other and unknown <sup>3</sup>	60	60	7	.6	10.6	.4	.7	5.6	28.3	14.0	42.3	.7	6.4
3843	Dental equipment and supplies	473	505	130	14.6	347.6	8.7	17.2	160.9	899.1	531.5	1 420.7	31.5	262.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	39	71	52	8.6	216.1	4.7	9.4	96.5	585.3	340.7	923.5	20.4	173.8
	Corporate ownership or control	39	71	52	8.6	216.1	4.7	9.4	96.5	585.3	340.7	923.5	20.4	173.8
	Single-establishment companies	434	434	78	6.1	131.5	4.0	7.8	64.4	313.8	190.8	497.2	11.2	88.6
	Corporate ownership or control	343	343	75	5.7	125.8	3.8	7.3	61.7	300.6	183.9	477.0	10.9	84.3
	Noncorporate ownership	91	91	3	.4	5.8	.2	.4	2.6	13.2	7.0	20.2	.2	4.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	382	414	127	14.3	341.9	8.5	16.8	158.3	885.9	524.5	1 400.5	31.3	258.1
	Noncorporate <sup>3</sup>	91	91	3	.4	5.8	.2	.4	2.6	13.2	7.0	20.2	.2	4.3
	Individual proprietorships	49	49	—	.1	1.6	.1	.1	.7	3.8	1.7	5.5	.1	1.0
	Partnerships	9	9	1	.1	1.0	(Z)	.1	.4	2.0	1.0	3.0	.1	.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	33	33	2	.2	3.1	.1	.2	1.5	7.5	4.2	11.7	.1	2.8
3844	X-ray apparatus and tubes	69	75	43	8.7	257.1	5.5	11.2	136.7	834.5	727.5	1 554.3	32.0	311.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	26	32	29	7.2	213.9	4.7	9.6	121.8	742.2	666.8	1 400.7	27.7	285.9
	Corporate ownership or control	26	32	29	7.2	213.9	4.7	9.6	121.8	742.2	666.8	1 400.7	27.7	285.9
	Single-establishment companies	43	43	14	1.6	43.2	.8	1.6	14.9	92.3	60.7	153.6	4.2	25.9
	Corporate ownership or control	39	39	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	65	71	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	196	224	144	29.2	850.5	13.2	25.6	261.5	2 368.8	1 251.3	3 576.7	114.7	828.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	69	97	81	24.5	707.1	11.3	21.8	226.8	2 000.5	1 063.6	3 027.6	101.4	717.9
	Corporate ownership or control	69	97	81	24.5	707.1	11.3	21.8	226.8	2 000.5	1 063.6	3 027.6	101.4	717.9
	Single-establishment companies	127	127	63	4.7	143.4	1.9	3.8	34.6	368.3	187.7	549.0	13.3	110.9
	Corporate ownership or control	119	119	63	4.6	143.0	1.9	3.8	34.5	367.3	187.2	547.6	13.3	110.5
	Noncorporate ownership	8	8	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.1	1.0	.5	1.5	(Z)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	188	216	144	29.2	850.1	13.2	25.6	261.4	2 367.8	1 250.9	3 575.2	114.7	828.3
	Noncorporate <sup>3</sup>	8	8	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.1	1.0	.5	1.5	(Z)	.4
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	6	6	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.8	.4	1.2	(Z)	.3
3851	Ophthalmic goods	479	495	149	24.2	475.0	15.8	31.0	234.0	1 152.9	546.0	1 689.4	76.7	366.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	60	76	59	17.1	360.6	10.7	21.3	172.0	889.4	408.8	1 293.4	62.8	286.1
	Corporate ownership or control	59	75	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	419	419	90	7.1	114.5	5.1	9.8	62.0	263.6	137.2	396.0	13.9	80.6
	Corporate ownership or control	356	356	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	63	63	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 2. **Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:**  
**1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
38	<b>Instruments and related products—Con.</b>													
3851	<b>Ophthalmic goods—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	415	431	144	23.9	469.6	15.6	30.6	230.7	1 140.2	540.2	1 670.9	76.0	363.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	64	64	5	.3	5.4	.2	.5	3.3	12.7	5.8	18.5	.7	3.7
	Individual proprietorships .....	29	29	1	.1	2.0	.1	.2	1.3	4.9	2.1	7.0	.2	1.4
	Partnerships .....	13	13	1	.1	1.1	.1	.1	.8	2.1	1.5	3.5	.1	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	22	22	3	.1	2.3	.1	.2	1.2	5.8	2.2	8.0	.3	1.8
3861	<b>Photographic equipment and supplies</b>	717	787	279	88.0	2 878.3	44.8	92.1	1 224.3	12 908.0	6 233.5	19 240.5	681.0	2 415.5
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	112	182	149	78.4	2 651.4	39.3	81.0	1 118.0	12 255.8	5 844.6	18 204.5	648.7	2 258.2
	Corporate ownership or control .....	112	182	149	78.4	2 651.4	39.3	81.0	1 118.0	12 255.8	5 844.6	18 204.5	648.7	2 258.2
	Single-establishment companies .....	605	605	130	9.6	226.9	5.5	11.1	106.4	652.2	388.9	1 036.0	32.3	157.4
	Corporate ownership or control .....	549	549	128	9.3	220.3	5.3	10.8	102.8	631.4	371.9	999.0	31.0	152.6
	Noncorporate ownership .....	56	56	2	.3	6.6	.2	.3	3.6	20.8	17.0	37.0	1.3	4.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	661	731	277	87.7	2 871.7	44.7	91.8	1 220.7	12 887.3	6 216.5	19 203.4	679.7	2 410.8
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	56	56	2	.3	6.6	.2	.3	3.6	20.8	17.0	37.0	1.3	4.7
	Individual proprietorships .....	15	15	1	.1	2.6	.1	.1	1.3	8.7	11.8	20.1	(D)	2.4
	Partnerships .....	12	12	1	.1	2.1	.1	.1	1.4	4.7	1.7	6.1	(D)	.8
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	29	29	—	.1	1.9	(Z)	.1	1.0	7.4	3.5	10.7	.3	1.6
3873	<b>Watches, clocks, watchcases, and parts</b>	213	218	74	11.8	222.9	9.0	17.8	139.4	584.6	637.6	1 220.9	24.3	230.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	24	29	27	7.7	146.6	5.9	11.4	92.9	438.4	490.7	929.0	19.2	169.8
	Corporate ownership or control .....	24	29	27	7.7	146.6	5.9	11.4	92.9	438.4	490.7	929.0	19.2	169.8
	Single-establishment companies .....	189	189	47	4.2	76.4	3.1	6.3	46.5	146.2	146.9	291.9	5.2	61.0
	Corporate ownership or control .....	140	140	39	3.4	66.7	2.5	5.1	39.7	127.5	129.5	255.7	3.2	51.4
	Noncorporate ownership .....	49	49	8	.7	9.7	.6	1.2	6.8	18.7	17.4	36.2	2.0	9.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	164	169	66	11.1	213.3	8.4	16.6	132.6	565.9	620.2	1 184.7	22.4	221.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	49	49	8	.7	9.7	.6	1.2	6.8	18.7	17.4	36.2	2.0	9.6
	Individual proprietorships .....	21	21	1	.1	.6	.1	.1	.4	1.2	1.5	2.8	(Z)	.6
	Partnerships .....	11	11	4	.3	4.1	.3	.6	3.2	11.0	12.3	23.5	(D)	4.0
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	17	17	3	.3	4.9	.3	.5	3.2	6.6	3.5	10.0	(D)	5.0
39	<b>Miscellaneous manufacturing industries</b>	16 082	16 573	3 674	374.3	6 884.2	271.7	520.8	4 028.1	17 452.9	14 665.6	32 012.0	712.1	5 697.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	928	1 419	1 084	171.2	3 390.8	124.1	245.3	2 037.2	9 751.8	7 860.9	17 547.4	434.5	3 407.9
	Corporate ownership or control .....	917	1 408	1 080	171.0	3 385.5	123.9	244.9	2 033.7	9 739.4	7 846.2	17 520.9	(D)	3 404.5
	Noncorporate ownership .....	11	11	4	.3	5.3	.2	.4	3.5	12.3	14.7	26.5	(D)	3.5
	Single-establishment companies .....	15 154	15 154	2 590	203.1	3 493.3	147.6	275.5	1 990.9	7 701.2	6 804.7	14 464.7	277.7	2 289.1
	Corporate ownership or control .....	10 486	10 486	2 421	182.2	3 209.7	132.1	247.7	1 819.3	7 047.6	6 256.2	13 265.0	(D)	2 102.0
	Noncorporate ownership .....	4 668	4 668	169	20.9	283.6	15.4	27.8	171.6	653.5	548.5	1 199.7	(D)	187.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	11 403	11 894	3 501	353.2	6 595.2	256.1	492.6	3 853.0	16 787.1	14 102.4	30 785.9	689.5	5 506.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	4 679	4 679	173	21.2	289.0	15.6	28.2	175.1	665.8	563.3	1 226.2	22.6	190.6
	Individual proprietorships .....	2 067	2 067	48	8.4	106.8	6.2	11.1	65.1	236.9	197.2	433.6	7.4	66.3
	Partnerships .....	689	689	44	4.4	61.1	3.3	6.0	40.0	144.0	121.4	264.3	6.2	36.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	1 923	1 923	81	8.4	121.1	6.1	11.0	70.0	285.0	244.6	528.2	9.0	87.6
3911	<b>Jewelry, precious metal</b>	2 294	2 324	369	35.5	682.0	24.8	48.8	373.4	1 792.3	2 331.1	4 078.1	40.3	1 024.8
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	72	102	74	10.4	212.8	7.1	14.6	115.2	660.7	749.9	1 386.5	16.7	447.2
	Corporate ownership or control .....	72	102	74	10.4	212.8	7.1	14.6	115.2	660.7	749.9	1 386.5	16.7	447.2
	Single-establishment companies .....	2 222	2 222	295	25.1	469.2	17.7	34.2	258.3	1 131.6	1 581.1	2 691.5	23.6	577.6
	Corporate ownership or control .....	1 538	1 538	277	22.5	430.3	15.8	30.4	234.0	1 037.3	1 453.7	2 470.2	21.9	532.4
	Noncorporate ownership .....	684	684	18	2.6	38.9	2.0	3.7	24.3	94.3	127.4	221.3	1.7	45.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 610	1 640	351	32.9	643.1	22.9	45.1	349.2	1 698.0	2 203.7	3 856.7	38.6	979.5
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	684	684	18	2.6	38.9	2.0	3.7	24.3	94.3	127.4	221.3	1.7	45.3
	Individual proprietorships .....	375	375	7	1.2	16.2	.9	1.7	10.1	37.5	56.4	93.9	.8	20.3
	Partnerships .....	113	113	3	.6	10.4	.5	.9	7.1	26.3	32.2	58.1	.3	7.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	196	196	8	.8	12.3	.6	1.1	7.0	30.5	38.8	69.3	.7	17.2
3914	<b>Silverware and plated ware</b>	205	209	52	6.9	132.7	4.9	8.9	82.0	276.1	254.5	528.7	9.9	201.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	16	20	17	4.4	89.6	3.1	5.5	57.1	195.3	193.6	388.7	7.5	163.2
	Corporate ownership or control .....	16	20	17	4.4	89.6	3.1	5.5	57.1	195.3	193.6	388.7	7.5	163.2
	Single-establishment companies .....	189	189	35	2.5	43.2	1.8	3.4	24.9	80.8	60.9	139.9	2.4	38.2
	Corporate ownership or control .....	141	141	34	2.4	41.3	1.7	3.2	23.7	77.0	57.9	133.1	2.2	36.0
	Noncorporate ownership .....	48	48	1	.2	1.8	.1	.2	1.3	3.8	3.1	6.9	.2	2.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	157	161	51	6.7	130.9	4.8	8.7	80.8	272.3	251.5	521.8	9.7	199.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	48	48	1	.2	1.8	.1	.2	1.3	3.8	3.1	6.9	.2	2.2
	Individual proprietorships .....	26	26	—	.1	.8	.1	.1	.5	1.6	1.3	2.9	.1	1.1
	Partnerships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	17	17	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3915	<b>Jewelers' materials and lapidary work</b>	437	442	73	7.1	126.3	5.3	10.7	77.0	303.1	649.5	947.3	9.2	280.1
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	23	28	22	3.3	60.9	2.4	5.1	37.2	155.2	253.2	402.1	5.7	160.4
	Corporate ownership or control .....	23	28	22	3.3	60.9	2.4	5.1	37.2	155.2	253.2	402.1	5.7	160.4
	Single-establishment companies .....	414	414	51	3.8	65.5	2.9	5.6	39.8	147.9	396.3	545.2	3.5	119.7
	Corporate ownership or control .....	308	308	47	3.4	60.5	2.6	5.0	36.4	137.7	377.7	516.6	3.3	111.2
	Noncorporate ownership .....	106	106	4	.4	5.0	.3	.6	3.3	10.2	18.5	28.6	.2	8.5

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
39	<b>Miscellaneous manufacturing industries—Con.</b>													
3915	<b>Jewelers' materials and lapidary work—Con.</b>													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	331	336	69	6.6	121.4	5.0	10.1	73.7	293.0	631.0	918.7	9.0	271.6
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	106	106	4	.4	5.0	.3	.6	3.3	10.2	18.5	28.6	.2	8.5
	Individual proprietorships .....	44	44	1	.1	1.2	.1	.2	.8	2.5	4.6	7.2	.1	2.2
	Partnerships .....	14	14	1	.1	.7	(Z)	.1	.5	1.5	1.4	2.8	(Z)	.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	48	48	2	.2	3.1	.2	.3	2.0	6.1	12.4	18.6	.1	5.5
3931	<b>Musical instruments .....</b>	<b>402</b>	<b>423</b>	<b>104</b>	<b>12.2</b>	<b>218.1</b>	<b>9.6</b>	<b>18.5</b>	<b>145.9</b>	<b>501.9</b>	<b>318.9</b>	<b>814.1</b>	<b>13.9</b>	<b>184.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	30	51	44	7.2	123.7	5.9	11.5	88.9	309.4	189.6	494.7	8.4	124.8
	Corporate ownership or control .....	29	50	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	372	372	60	5.0	94.5	3.7	7.0	57.0	192.5	129.3	319.4	5.5	59.7
	Corporate ownership or control .....	250	250	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	122	122	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	279	300	98	11.6	210.6	9.2	17.7	140.7	486.1	307.8	787.3	13.6	179.0
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	123	123	6	.5	7.6	.4	.8	5.2	15.8	11.1	26.8	.3	5.4
	Individual proprietorships .....	58	58	2	.2	2.5	.2	.3	1.8	5.7	4.1	9.8	.1	1.8
	Partnerships .....	18	18	2	.1	2.0	.1	.2	1.5	3.5	2.5	6.0	.1	1.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	47	47	2	.2	3.0	.2	.3	2.0	6.6	4.4	11.0	.1	2.3
3942	<b>Dolls and stuffed toys .....</b>	<b>191</b>	<b>197</b>	<b>53</b>	<b>4.4</b>	<b>57.9</b>	<b>3.3</b>	<b>5.7</b>	<b>31.0</b>	<b>150.3</b>	<b>154.7</b>	<b>294.0</b>	<b>4.4</b>	<b>60.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	13	19	14	1.6	21.1	1.3	2.1	12.5	62.1	67.2	120.2	2.1	30.8
	Corporate ownership or control .....	13	19	14	1.6	21.1	1.3	2.1	12.5	62.1	67.2	120.2	2.1	30.8
	Single-establishment companies .....	178	178	39	2.8	36.7	2.1	3.6	18.6	88.2	87.5	173.8	2.3	29.6
	Corporate ownership or control .....	115	115	38	2.6	35.0	2.0	3.4	17.6	84.7	84.1	166.8	2.1	28.4
	Noncorporate ownership .....	63	63	1	.2	1.8	.1	.2	1.0	3.6	3.4	7.0	.2	1.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	128	134	52	4.2	56.1	3.2	5.5	30.1	146.8	151.3	287.0	4.2	56.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	63	63	1	.2	1.8	.1	.2	1.0	3.6	3.4	7.0	.2	1.2
	Individual proprietorships .....	37	37	—	.1	.9	.1	.1	.5	1.7	1.8	3.5	.1	.6
	Partnerships .....	8	8	1	(Z)	.4	(Z)	.1	.2	1.0	.8	1.7	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	18	18	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.9	.8	1.8	.1	.3
3944	<b>Games, toys, and children's vehicles .....</b>	<b>698</b>	<b>716</b>	<b>197</b>	<b>30.9</b>	<b>541.6</b>	<b>23.7</b>	<b>45.1</b>	<b>331.5</b>	<b>1 911.3</b>	<b>1 507.4</b>	<b>3 381.3</b>	<b>94.2</b>	<b>485.3</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	77	95	79	21.4	394.2	16.5	31.7	249.9	1 483.1	1 129.4	2 580.0	73.2	358.7
	Corporate ownership or control .....	77	95	79	21.4	394.2	16.5	31.7	249.9	1 483.1	1 129.4	2 580.0	73.2	358.7
	Single-establishment companies .....	621	621	118	9.5	147.4	7.2	13.4	81.6	428.2	378.0	801.3	20.9	126.6
	Corporate ownership or control .....	436	436	112	8.6	135.9	6.5	12.1	74.4	398.7	350.9	745.1	20.0	117.5
	Noncorporate ownership .....	185	185	6	.9	11.4	.7	1.4	7.2	29.4	27.0	56.3	1.0	9.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	513	531	191	30.0	530.1	23.0	43.7	324.3	1 881.9	1 480.3	3 325.0	93.2	476.2
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	185	185	6	.9	11.4	.7	1.4	7.2	29.4	27.0	56.3	1.0	9.1
	Individual proprietorships .....	89	89	2	.4	4.5	.3	.6	2.7	11.2	10.4	21.4	.3	3.5
	Partnerships .....	31	31	—	.8	6.1	.1	.5	2.3	2.3	2.4	4.8	.1	.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	65	65	4	.4	6.1	.3	.6	3.9	15.9	14.2	30.1	.6	4.9
3949	<b>Sporting and athletic goods, n.e.c. ....</b>	<b>1 708</b>	<b>1 800</b>	<b>490</b>	<b>53.6</b>	<b>913.0</b>	<b>39.9</b>	<b>75.4</b>	<b>558.1</b>	<b>2 799.9</b>	<b>2 346.0</b>	<b>5 123.0</b>	<b>133.2</b>	<b>1 005.2</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	157	249	202	32.0	582.9	23.5	45.4	358.4	1 874.4	1 586.0	3 448.5	91.1	697.7
	Corporate ownership or control .....	156	248	202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	1 551	1 551	288	21.6	330.1	16.4	30.0	199.7	925.5	760.0	1 674.5	42.1	307.6
	Corporate ownership or control .....	1 172	1 172	267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	379	379	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 328	1 420	469	51.5	884.5	38.4	72.5	541.1	2 717.4	2 269.6	4 964.4	130.8	979.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	380	380	21	2.1	28.5	1.5	2.9	17.0	82.5	76.4	158.6	2.4	26.1
	Individual proprietorships .....	153	153	6	.7	9.8	.6	1.1	6.4	27.1	21.2	48.4	1.1	7.3
	Partnerships .....	65	65	6	.5	5.6	.4	.7	3.8	14.3	11.6	26.0	.3	4.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	162	162	9	.8	13.2	.6	1.1	6.8	41.1	43.6	84.2	1.0	14.1
3951	<b>Pens and mechanical pencils .....</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>54</b>	<b>8.4</b>	<b>166.5</b>	<b>6.4</b>	<b>12.5</b>	<b>107.6</b>	<b>485.1</b>	<b>325.5</b>	<b>818.8</b>	<b>23.9</b>	<b>149.8</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	25	29	24	5.7	123.6	4.3	8.6	81.0	390.4	235.8	627.3	19.3	120.2
	Corporate ownership or control .....	25	29	24	5.7	123.6	4.3	8.6	81.0	390.4	235.8	627.3	19.3	120.2
	Single-establishment companies .....	81	81	30	2.7	42.9	2.1	3.9	26.5	94.7	89.7	191.4	4.6	29.6
	Corporate ownership or control .....	65	65	27	2.5	40.1	2.0	3.6	24.8	87.9	83.8	178.8	4.4	26.9
	Noncorporate ownership .....	16	16	3	.2	2.8	.1	.3	1.8	6.8	6.0	12.7	.2	2.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	90	94	51	8.2	163.7	6.3	12.2	105.8	478.3	319.5	806.1	23.7	147.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	16	16	3	.2	2.8	.1	.3	1.8	6.8	6.0	12.7	.2	2.7
	Individual proprietorships .....	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	8	8	1	.1	.8	(Z)	.1	.5	2.1	1.4	3.4	.1	.7
3952	<b>Lead pencils and art goods .....</b>	<b>141</b>	<b>145</b>	<b>40</b>	<b>5.6</b>	<b>103.3</b>	<b>4.0</b>	<b>7.8</b>	<b>58.1</b>	<b>361.5</b>	<b>252.3</b>	<b>609.3</b>	<b>21.3</b>	<b>128.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	24	28	19	3.8	72.3	2.6	5.2	42.2	285.4	181.8	463.3	16.5	101.6
	Corporate ownership or control .....	24	28	19	3.8	72.3	2.6	5.2	42.2	285.4	181.8	463.3	16.5	101.6
	Single-establishment companies .....	117	117	21	1.9	31.0	1.4	2.6	16.0	76.1	70.5	146.0	4.8	26.5
	Corporate ownership or control .....	82	82	20	1.8	29.6	1.3	2.4	15.1	71.5	67.2	138.2	4.6	25.0
	Noncorporate ownership .....	35	35	1	.1	1.4	.1	.1	.8	4.6	3.3	7.9	.2	1.4

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries:  
1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
39	Miscellaneous manufacturing industries—Con.													
3952	Lead pencils and art goods—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	106	110	39	5.5	101.9	3.9	7.6	57.3	356.9	249.0	601.5	21.1	126.7
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	35	35	1	.1	1.4	.1	.1	.8	4.6	3.3	7.9	.2	1.4
	Individual proprietorships .....	19	19	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	13	13	1	.1	.8	(Z)	.1	.5	2.8	2.1	4.9	.1	1.0
3953	Marking devices .....	611	636	92	7.5	136.7	4.9	9.3	73.4	277.2	165.0	442.5	9.7	58.4
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	29	54	27	2.4	45.0	1.4	2.8	22.4	90.1	71.5	161.4	3.1	24.6
	Corporate ownership or control .....	29	54	27	2.4	45.0	1.4	2.8	22.4	90.1	71.5	161.4	3.1	24.6
	Single-establishment companies .....	582	582	65	5.2	91.7	3.4	6.5	51.0	187.1	93.5	281.0	6.6	33.8
	Corporate ownership or control .....	347	347	61	4.4	81.9	2.9	5.6	45.1	163.9	82.0	246.4	5.9	28.4
	Noncorporate ownership .....	235	235	4	.8	9.8	.5	1.0	5.9	23.2	11.4	34.6	.7	5.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	376	401	88	6.7	126.8	4.3	8.4	67.5	254.1	153.6	407.8	9.0	53.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	235	235	4	.8	9.8	.5	1.0	5.9	23.2	11.4	34.6	.7	5.4
	Individual proprietorships .....	118	118	1	.4	4.3	.3	.4	2.5	11.2	4.8	16.0	.3	1.8
	Partnerships .....	24	24	—	.1	1.0	.1	.1	.6	2.7	1.1	3.8	.1	.6
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	93	93	3	.3	4.6	.2	.4	2.8	9.3	5.6	14.9	.3	2.9
3955	Carbon paper and inked ribbons .....	108	125	63	7.3	133.8	5.4	11.4	80.2	308.3	351.0	665.3	16.0	86.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	22	39	31	4.2	85.1	3.1	6.0	50.2	214.1	244.5	460.3	7.0	56.9
	Corporate ownership or control .....	22	39	31	4.2	85.1	3.1	6.0	50.2	214.1	244.5	460.3	7.0	56.9
	Single-establishment companies .....	86	86	32	3.1	48.7	2.4	5.4	30.0	94.2	106.5	205.0	9.0	29.3
	Corporate ownership or control .....	78	78	32	3.1	48.5	2.3	5.4	29.9	93.8	105.9	204.0	9.0	29.2
	Noncorporate ownership .....	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.6	1.0	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	100	117	63	7.3	133.6	5.4	11.3	80.1	307.9	350.4	664.3	16.0	86.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.6	1.0	(Z)	.2
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3961	Costume jewelry .....	753	760	198	22.2	328.9	14.9	28.4	176.0	852.0	537.6	1 391.9	11.2	195.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	35	42	32	9.6	153.4	5.6	11.6	74.8	471.4	275.0	751.1	6.7	118.2
	Corporate ownership or control .....	34	41	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	718	718	166	12.5	175.5	9.3	16.8	101.2	380.6	262.6	640.8	4.5	77.5
	Corporate ownership or control .....	548	548	157	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	170	170	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	582	589	189	21.2	317.4	14.2	27.2	169.1	823.7	521.0	1 347.0	11.0	190.3
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	171	171	9	1.0	11.5	.7	1.2	6.9	28.4	16.6	44.9	.3	5.4
	Individual proprietorships .....	95	95	4	.5	5.7	.4	.6	3.7	12.7	6.6	19.3	.1	1.9
	Partnerships .....	24	24	1	.2	1.5	.1	.2	.9	4.1	3.0	7.1	(Z)	.9
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	52	52	4	.3	4.2	.2	.4	2.3	11.6	7.1	18.6	.1	2.6
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins .....	247	262	96	9.6	169.3	7.6	15.0	109.9	389.3	282.5	670.0	20.5	116.7
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	35	50	43	5.4	98.4	4.3	8.6	64.7	249.0	181.3	430.5	14.0	80.8
	Corporate ownership or control .....	34	49	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	212	212	53	4.1	70.9	3.3	6.4	45.2	140.3	101.3	239.5	6.5	35.9
	Corporate ownership or control .....	169	169	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	43	43	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	203	218	94	9.3	166.2	7.4	14.6	107.7	380.5	274.8	653.9	20.1	114.4
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	44	44	2	.3	3.1	.2	.4	2.2	8.8	7.8	16.2	.4	2.3
	Individual proprietorships .....	18	18	1	.1	1.1	.1	.2	.8	3.2	1.5	4.7	.2	.7
	Partnerships .....	7	7	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.6	.4	1.0	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	19	19	1	.1	1.7	.1	.2	1.2	5.0	5.8	10.5	.2	1.4
3991	Brooms and brushes .....	293	301	143	12.3	230.6	9.3	17.5	137.1	550.9	440.7	990.4	26.5	180.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies .....	52	60	53	7.0	140.5	5.1	9.7	84.2	363.1	268.7	632.3	16.5	119.6
	Corporate ownership or control .....	51	59	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies .....	241	241	90	5.4	90.1	4.2	7.8	53.0	187.8	172.0	358.2	10.0	61.3
	Corporate ownership or control .....	181	181	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	60	60	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	232	240	135	11.8	224.8	8.8	16.8	133.1	536.3	430.6	965.9	26.2	177.1
	Noncorporate <sup>3</sup> .....	61	61	8	.5	5.8	.4	.7	4.1	14.6	10.1	24.5	.2	3.7
	Individual proprietorships .....	21	21	1	.1	1.3	.1	.2	1.0	3.4	1.9	5.3	.1	.7
	Partnerships .....	9	9	2	.1	1.4	.1	.1	.8	3.3	2.3	5.5	(Z)	.7
	Other and unknown <sup>3</sup> .....	31	31	5	.3	3.1	.2	.4	2.3	7.9	5.9	13.7	.1	2.3

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Organization for Major Groups and Industries: 1987—Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
39	<b>Miscellaneous manufacturing industries—Con.</b>													
3993	<b>Signs and advertising specialties</b>	3 676	3 778	828	66.3	1 365.1	44.2	85.0	732.1	2 496.1	1 790.6	4 282.6	97.8	476.0
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	164	266	194	17.9	409.5	11.5	22.5	214.0	752.4	604.7	1 352.8	30.1	201.2
	Corporate ownership or control	161	263	193	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	3 512	3 512	634	48.4	955.6	32.7	62.5	518.1	1 743.7	1 185.9	2 929.8	67.7	274.8
	Corporate ownership or control	2 384	2 384	599	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 128	1 128	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 545	2 647	792	61.4	1 291.9	40.8	78.7	689.4	2 353.1	1 695.8	4 045.3	91.7	454.2
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 131	1 131	36	4.9	73.1	3.4	6.3	42.7	143.0	94.8	237.2	6.0	21.9
	Individual proprietorships	568	568	12	2.4	34.5	1.7	3.1	20.0	66.3	46.1	112.2	2.4	10.1
	Partnerships	146	146	10	.9	13.5	.6	1.2	8.7	26.5	17.0	43.5	.7	3.5
	Other and unknown <sup>3</sup>	417	417	14	1.6	25.2	1.1	2.1	14.0	50.2	31.7	81.5	3.0	8.2
3995	<b>Burial caskets</b>	213	231	80	8.7	163.2	6.9	13.7	112.5	472.1	361.8	839.9	28.8	92.9
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	21	39	29	4.3	86.2	3.5	7.4	65.4	315.8	202.6	524.9	23.1	51.8
	Corporate ownership or control	20	38	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	192	192	51	4.4	77.0	3.3	6.3	47.1	156.3	159.1	315.0	5.7	41.1
	Corporate ownership or control	153	153	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	39	39	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	173	191	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	40	40	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	13	13	1	.2	1.9	.1	.2	1.5	3.0	5.2	8.2	.2	.9
	Partnerships	11	11	1	.1	1.6	.1	.2	1.1	2.3	3.5	5.7	.1	1.1
	Other and unknown <sup>3</sup>	16	16	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3996	<b>Hard surface floor coverings, n.e.c.</b>	14	21	17	7.6	224.6	6.0	12.6	165.1	740.1	560.5	1 309.7	51.2	182.2
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	9	16	16	7.6	223.2	6.0	12.5	164.6	737.0	557.6	1 303.6	51.1	181.5
	Corporate ownership or control	9	16	16	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Single-establishment companies	5	5	1	1.4	1.4	.1	.5	3.2	2.9	6.1	6.1	.1	.7
	Corporate ownership or control	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	12	19	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>3</sup>	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>3</sup>	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	<b>Manufacturing industries, n.e.c.</b>	4 047	4 093	725	68.3	1 190.7	50.5	94.5	677.1	2 785.2	2 036.3	4 825.1	100.1	788.3
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	186	232	164	23.3	468.6	16.9	34.5	254.5	1 142.9	868.4	2 019.1	42.2	368.8
	Corporate ownership or control	184	230	164	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-establishment companies	3 861	3 861	561	45.0	722.1	33.6	60.0	422.6	1 642.3	1 167.8	2 806.0	57.9	419.5
	Corporate ownership or control	2 516	2 516	510	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 345	1 345	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 700	2 746	674	62.1	1 108.9	45.9	86.7	628.9	2 597.1	1 901.4	4 502.4	91.7	741.4
	Noncorporate <sup>3</sup>	1 347	1 347	51	6.2	81.8	4.6	7.8	48.2	188.2	134.9	322.7	8.4	46.9
	Individual proprietorships	424	424	8	1.7	19.7	1.2	2.0	11.4	45.0	27.2	72.2	1.6	11.0
	Partnerships	209	209	16	1.4	21.0	1.1	2.0	13.5	52.1	40.3	91.8	4.3	13.2
	Other and unknown <sup>3</sup>	714	714	27	3.0	41.1	2.2	3.8	23.4	91.1	67.5	158.7	2.4	22.8
--	<b>Auxiliaries</b>	3 879	9 952	5 480	1 233.6	47 201.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	Type of company ownership:													
	Multiestablishment companies	3 879	9 952	5 480	1 233.6	47 201.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	Corporate ownership or control	3 763	9 703	5 370	1 221.3	46 729.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Noncorporate ownership	116	249	110	12.3	472.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Legal form of organization:													
	Corporate	3 763	9 703	5 370	1 221.3	46 729.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Noncorporate <sup>3</sup>	116	249	93	12.3	472.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Individual proprietorships	3	3	-	(Z)	.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	Partnerships	26	32	11	1.1	47.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other and unknown <sup>3</sup>	87	214	82	11.2	424.0	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup>For the census, a company is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

<sup>2</sup>Includes establishments with payroll at any time during year.

<sup>3</sup>Includes misassigned small establishments that were not corrected since they were not statistically significant.

<sup>4</sup>Data in value of shipments column represent value of production rather than value of shipments. Consequently, the formula for computing value added by manufacture was modified to exclude any change in beginning- and end-of-year inventories.



# APPENDIX

## Explanation of Terms

**Number of establishments and companies**—As discussed in the Introduction, a separate report was required for each manufacturing establishment (plant) with one employee or more. An establishment is defined as a single physical location where manufacturing is performed. A company, on the other hand, is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

If the company operated at different physical locations, even if the individual locations were producing the same line of goods, a separate report was requested for each location. If the company operated in two or more distinct lines of manufacturing at the same location, a separate report was requested for each activity.

An establishment not in operation for any portion of the year was requested to return the report form with the proper notation in the "Operational Status" section of the form. In addition, the establishment was requested to report data on the number of custodial employees, capital expenditures, inventories, or any shipments from inventories during the portion of the year the plant was in operation.

In this report, data are shown for establishments in operation at any time during the year. A comparison with the number of establishments in operation at the end of the year will be provided in the Introduction of the General Summary subject report.

**Employment and related items**—The report forms requested separate information on production workers for a specific payroll period within each quarter of the year and on other employees as of the payroll period which included the 12th of March.

**All employees**—This item includes all full-time and part-time employees on the payrolls of operating manufacturing establishments during any part of the pay period ending which included the 12th of the months specified on the report form. Included are all persons on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations during these pay periods. Officers of corporations are included as employees; proprietors and partners of unincorporated firms are excluded. The "all employees" number is the average number of production workers plus the number of other employees in mid-March. The number of production workers is the average for the payroll periods including the 12th of March, May, August, and November.

**Production workers**—This item includes employees (up through the working-supervisor level) engaged in fabricating, processing, assembling, inspecting, receiving, storing, handling, packing, warehousing, shipping (but not delivering), maintenance, repair, janitorial and guard services, product development, auxiliary production for plant's own use (e.g., power plant), record keeping, and other services closely associated with these production operations at the establishment covered by the report. Employees above the working-supervisor level are excluded from this item.

**All other employees**—This item covers nonproduction employees of the manufacturing establishment including those engaged in factory supervision above the working-supervisor level. It includes sales (including driver salespersons), sales delivery (highway truck drivers and their helpers), advertising, credit, collection, installation and servicing of own products, clerical and routine office functions, executive, purchasing, financing, legal, personnel (including cafeteria and medical), professional, and technical employees. Also included are employees on the payroll of the manufacturing establishment who are engaged in the construction of major additions or alterations to the plant and who are utilized as a separate work force.

In addition to reports sent to operating manufacturing establishments, information on employment during the payroll period which included March 12 and annual payrolls also was requested of auxiliary units (e.g., administrative offices, warehouses, and research and development laboratories) of multiestablishment companies.

**Payroll**—This item includes the gross earnings of all employees on the payroll of operating manufacturing establishments paid in the calendar year 1987. Respondents were told they could follow the definition of payrolls used for calculating the Federal withholding tax. It includes all forms of compensation, such as salaries, wages, commissions, dismissal pay, all bonuses, vacation and sick leave pay, and compensation in kind, prior to such deductions as employees' Social Security contributions, withholding taxes, group insurance, union dues, and savings bonds. The total includes salaries of officers of corporations, but excludes payments to proprietors or partners of unincorporated concerns. Also excluded are payments to members of Armed Forces and pensioners carried on the active payroll of manufacturing establishments.

The census definition of payroll is identical to that recommended to all Federal statistical agencies by the Office of Management and Budget. It should be noted that



this definition does not include employers' Social Security contributions or other nonpayroll labor costs, such as employees' pension plans, group insurance premiums, and workers' compensation.

**Production-worker hours**—This item covers hours worked or paid for at the plant, including actual overtime hours (not straight-time equivalent hours). It excludes hours paid for vacations, holidays, or sick leave.

**Cost of materials**—This term refers to direct charges actually paid or payable for items consumed or put into production during the year, including freight charges and other direct charges incurred by the establishment in acquiring these materials. It includes the cost of materials or fuel consumed, whether purchased by the individual establishment from other companies, transferred to it from other establishments of the same company, or withdrawn from inventory during the year.

The important components of this cost item are (1) all raw materials, semifinished goods, parts, components, containers, scrap, and supplies put into production or used as operating supplies and for repair and maintenance during the year, (2) electric energy purchased, (3) fuels consumed for heat, power, or the generation of electricity, (4) work done by others on materials or parts furnished by manufacturing establishments (contract work), and (5) products bought and resold in the same condition. (See discussion of duplication of data below).

**Value of shipments**—This item covers the received or receivable net selling values, f.o.b. plant (exclusive of freight and taxes), of all products shipped, both primary and secondary, as well as all miscellaneous receipts, such as receipts for contract work performed for others, installation and repair, sales of scrap, and sales of products bought and resold without further processing. Included are all items made by or for the establishments from materials owned by it, whether sold, transferred to other plants of the same company, or shipped on consignment. The net selling value of products made in one plant on a contract basis from materials owned by another was reported by the plant providing the materials.

In the case of multiunit companies, the manufacturer was requested to report the value of products transferred to other establishments of the same company at full economic or commercial value, including not only the direct cost of production but also a reasonable proportion of "all other costs" (including company overhead) and profit. (See discussion of duplication of data below).

**Duplication in cost of materials and value of shipments**—The aggregate of the cost of materials and value of shipments figures for industry groups and for all manufacturing industries includes large amounts of duplication since the products of some industries are used as materials by others. This duplication results, in part, from the addition of related industries representing successive stages

in the production of a finished manufactured product. Examples are the addition of flour mills to bakeries in the food group and the addition of pulp mills to paper mills in the paper and allied products group of industries. Estimates of the overall extent of this duplication indicate that the value of manufactured products exclusive of such duplication (the value of finished manufactures) tends to approximate two-thirds of the total value of products reported in the annual survey.

Duplication of products within individual industries is significant within a number of industry groups, e.g., machinery and transportation industries. These industries frequently include complete machinery and their parts. In this case, the parts made for original equipment are materials consumed for assembly plants in the same industry.

Even when no significant amount of duplication is involved, value of shipments figures are deficient as measures of the relative economic importance of individual manufacturing industries or geographic areas because of the wide variation in ratio of materials, labor, and other processing costs of value of shipments, both among industries and within the same industry.

Before 1962, cost of materials and value of shipments were not published for some industries which included considerable duplication. Since then, these data have been published for all industries at the United States level and beginning in 1964, for all geographic levels.

**Value added by manufacture**—This measure of manufacturing activity is derived by subtracting the cost of materials, supplies, containers, fuel, purchased electricity, and contract work from the value of shipments (products manufactured plus receipts for services rendered). The result of this calculation is adjusted by the addition of value added by merchandising operations (i.e., the difference between the sales value and the cost of merchandise sold without further manufacture, processing, or assembly) plus the net change in finished goods and work-in-process between the beginning- and end-of-year inventories.

For those industries where value of production is collected instead of value of shipments (see footnote in table 2), value added is adjusted only for the change in work-in-process inventories between the beginning and end-of-year. For those industries where value of work done is collected, the value added does not include an adjustment for the change in finished goods or work-in-process inventories.

"Value added" avoids the duplication in the figure for value of shipments that results from the use of products of some establishments as materials by others. Value added is considered to be the best value measure available for comparing the relative economic importance of manufacturing among industries and geographic areas.

**New capital expenditures**—For establishments in operation and any known plants under construction, manufacturers were asked to report their new expenditures for (1)



permanent additions and major alterations to manufacturing establishments, and (2) machinery and equipment used for replacement and additions to plant capacity if they were of the type for which depreciation accounts were ordinarily maintained.

The totals for new expenditures include expenditures leased from nonmanufacturing concerns through capital leases, new facilities owned by the Federal Government but operated under contract by private companies, and plant and equipment furnished to the manufacturer by communities and nonprofit organizations. Also excluded are expenditures for used plant and equipment (although reported in the census), expenditures for land, and cost of maintenance and repairs charged as current operating expenses.

**End-of-year inventories**—Respondents were asked to report their 1986 and 1987 end-of-year inventories at cost

or market. Effective with the 1982 Economic Censuses, this change to a uniform instruction for reporting inventories was introduced for all sector reports. Prior to 1982, respondents were permitted to value inventories using any generally accepted accounting method (FIFO, LIFO, market, to name a few). In 1982, LIFO users were asked to first report inventory values prior to the LIFO adjustment and then to report the LIFO reserve and the LIFO value after adjustment for the reserve.

Because of this change in reporting instructions, the 1982 through 1987 data for inventories and value added by manufacture included in the tables of this report are not comparable to the prior-year data shown in historical census of manufactures and annual survey of manufactures publications.





# PUBLICATION PROGRAM

## 1987 CENSUS OF MANUFACTURES

Publications of the 1987 Census of Manufactures, containing preliminary and final data on manufacturing establishments in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

### Preliminary Reports

#### Industry series—83 reports (MC87-I-20A(P) to -39D(P))

Preliminary industry data are issued in 83 separate reports covering 459 industries. Preliminary summary data for the U.S. and States are released in one report.

### Final Reports

#### Industry series—83 reports (MC87-1-20A to -39D)

Each of the 83 reports provides information for a group of related industries ("dairy products" includes industries for butter, cheese, milk, etc.). Final figures for the United States are shown for each of the 459 manufacturing industries on quantity and value of products shipped and materials consumed, cost of fuels and electric energy, capital expenditures, assets, rents, inventories, employment, payroll, payroll supplements, hours worked, value added by manufacture, number of establishments, and number of companies. Comparative statistics for earlier years are provided where available.

For each industry, data on value of shipments, value added by manufacture, capital expenditures, employment, and payroll are shown by employment-size class of establishment, State, and degree of primary product specialization.

#### Geographic area series—51 reports (MC87-A-1 to -51)

A separate report is being published for each State and the District of Columbia. Each report presents data for industry groups and industries on value of shipments, cost of materials, value added by manufacture, employment, payroll, hours worked, new capital expenditures, and number of manufacturing establishments for the State, MSA's, counties, and selected places. Comparative statistics for earlier census years are shown for the State and large MSA's. Manufacturing totals are presented for each county and for places with significant manufacturing activity. Detailed statistics (including inventories, assets, rents, and energy costs) are presented only in statewide totals.

#### Subject series—7 reports (MC87-S-1 to -7)

Each of the seven reports contains detailed statistics for an individual subject, such as concentration ratios in manufacturing, type of organization, textile machinery in place, distribution of sales by class of customer, manufacturers' shipments to the Federal Government, and a general national-level summary.

#### Reference series—1 report (MC87-R-1)

The Numerical List of Manufactured and Mineral Products includes a description of the principal products and services published in the 1987 Censuses of Manufactures and Mineral Industries.

#### Location of Manufacturing Plants—1 report (MC87-LM)

This report includes data for number of establishments by four-digit SIC industry and by employment-size class for counties, incorporated places of 2,500 inhabitants or more, and zip codes for each State. (This report is available only on magnetic tape and CD-ROM.)

#### Analytical Reports—3 reports (AR87-1 to -3)

#### Exports From Manufacturing Establishments (AR87-1)

This report presents data on exports by two- and three-digit SIC industry groups for the United States and States. Information is presented on value of direct report shipments and estimates of the employment required to manufacture these products. Included are estimates of employment in manufacturing and nonmanufacturing establishments that supply parts, materials, and services for production of manufactured exports.

#### Selected Characteristics of Manufacturing Establishments That Export (AR87-2)

This report presents data on the number of manufacturing companies and establishments that export by major group, State, employment size, and ratios of exports to shipments.

#### Indexes of Production (AR87-3)

The indexes presented in this report are designed to measure the change in physical output of each manufacturing and mineral industry between 1982 and 1987.

### MICROFICHE

Every final published report in the 1987 Census of Manufactures will be available on microfiche.

### PUBLIC-USE COMPUTER TAPES AND COMPACT DISCS

Data from the final industry series, geographic area series, and the Location of Manufacturing Plants report will be available on public-use computer tapes and compact discs-read only memory (CD-ROM). These tapes will provide the same information found in the final reports. Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

### OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, wholesale trade, service industries, construction industries, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned businesses, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Mariana Islands. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.











CENSUS

Ref

HD

1987

9724

CENSUS

.452v

UF

**BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY**

**Washington, D.C. 20233**



CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01031356 0